PERSPEKTIVEN

RESOPAL® >2018

PERSPEKTIVEN

RESOPAL® >2018

RESOPAL HAT PERSPEKTIVE

DIE MARKE – DAS ORIGINAL – Seit 1930 04
VORWORT 07
Unser Beitrag für die Zukunft 08

GESTALTUNGSPERSPEKTIVEN

DIE RESOPAL® KOLLEKTION 10

RAUMPERSPEKTIVEN

DIE RESOPAL® PRODUKTE 132

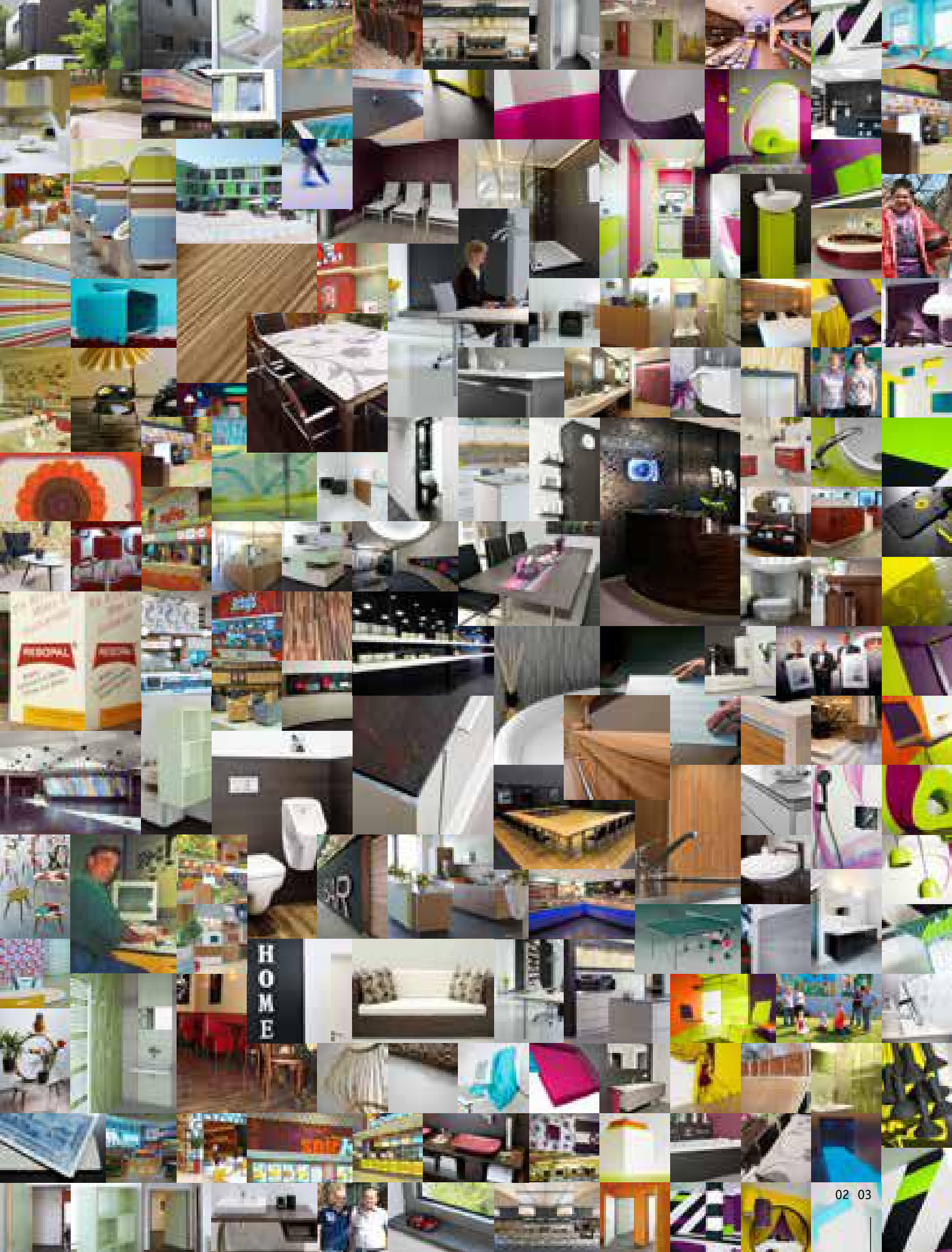
PRODUKTINFORMATIONEN 199

ORIGINAL RESOPAL® – PRODUKTDATEN 200
TECHNISCHE DATEN 202
ORIGINAL RESOPAL® – DIE VERARBEITUNG 206
DIE AUSSCHREIBUNGEN/SEMINARE 207
DAS SYSTEM/DIE ARBEITSMITTEL 207
INDEX 208
SCHLAGWORTVERZEICHNIS 210
24 H-SAMPLE-SERVICE 212
GLOSSAR 213

UNSERE STARKEN PARTNER

ENTEGA 130
ECO SCHULTE 131
OSTERMANN 148
PUREN 158
RICHTER 163
UNILIN 168
QUADRANT 178
HANS SCHMID KG 190
FISCHER 191

RESOPAL HAT PERSPEKTIVE


HOME

DIE MARKE – DAS ORIGINAL
Seit 1930

1867 Gründung durch August Hermann Römmler in Spremberg als ein Unternehmen zur Aufbereitung von Abfällen aus der Tuch- und Hutfabrikation. Die Herstellung von Baumwollflocks als Füllstoff für die Schallplattenproduktion bringt Römmler schon früh mit Kunststoffen in Berührung.

1905 entwickelt Hermann Römmler junior unter Verwendung solcher Kunststoffe die Fabrikation von elektrotechnischem Isoliermaterial zur Serienreife. Die elektrotechnische Abteilung verselbstständigt sich und steigt zur führenden Spezialfabrik für hochwertiges Isoliermaterial auf. Mit der Entwicklung des Druck-Hitze-Verfahrens für härtbare Kunststoffe wird Römmler neben der Bakelit-Gesellschaft alsbald zum Pionier der Kunststofftechnologie.

1917 wird das Unternehmen in eine Aktiengesellschaft mit Verwaltungssitz in Berlin umgewandelt.

Von **1919** an wird das im Labor entdeckte Phenol-Formaldehyd-Kondensationsverfahren für die Herstellung von Kunstharzen, Formteilen und Isolierplatten im großindustriellen Maßstab eingesetzt. In den 20er Jahren entwickelt die Römmler AG Pressstoffe auf der Grundlage von Formaldehydharzen und sichert sich mit Patenten langfristig eine führende Position auf dem Gebiet der Aminoplaste.

1929 beteiligt sich die BBC am Unternehmen und erwirbt **1930** die Majorität, bevor sie es **1938** ganz übernimmt.

1930 meldet Römmler das RESOPAL®-Patent an und fertigt die ersten dekorativen Platten. Die Bordküche eines Zeppelins wird in rotem RESOPAL® ausgeführt.

1945 werden die Werksanlagen, in denen zuletzt 2500 Mitarbeiter beschäftigt waren, von der sowjetischen Besatzungsmacht vollständig demontiert.

1946 nimmt das Unternehmen als Abteilung Isolierstoffe der BBC in der alten Zuckerfabrik auf dem heutigen Betriebsgelände in Groß-Umstadt die Produktion wieder auf. Mit der modernen Einbauküche und dem Nierentisch der 50er Jahre gelingt Resopal der unmittelbare Wiederaufstieg.

1971 wird der Produktname, der inzwischen einen Bekanntheitsgrad von 85 % erreicht hat, auch zum Firmennamen.

1973 beginnt Resopal die großindustrielle Produktion von Postforming-Arbeitsplatten und wird der führende Küchenarbeitsplattenhersteller in Deutschland.

1987 übernimmt die schweizerische Forbo AG die Mehrheit an der BBC-Tochter. In der Folge wird die Bausparte ausgebaut. Die über lange Jahre entwickelte RESOPLAN®-Fassadenplatte wird zu einer weiteren Säule des Unternehmens.

1998 geht die Resopal GmbH in den Besitz des weltweit operierenden amerikanischen Laminatherstellers Wilsonart International über, der Teil des ITW-Konzerns (Illinois Tool Works Inc.) ist.

2012 wird das Unternehmen Teil der Wilsonart International LLC, die sich zu 51 % im Besitz des Fondsverwalters Clayton, Dubilier & Rice (CD&R) befindet und zu 49 % zu ITW gehört.

VORWORT

VORWORT
PERSPEKTIVEN – RESOPAL® >2018

Perspektiven sind da! Das klingt wie eine Entdeckung oder ein „Endlich!“. Und doch war es nie anders. In über 80 Jahren seit der RESOPAL®-Patentanmeldung bot Resopal als Unternehmen für seine Mitarbeiter und als Material für seine Kunden stets viele Möglichkeiten. Zum ersten Mal aber gibt unsere Schichtstofffibel mit ihrem Namen auch unsere Einstellung wieder.

Mit Perspektiven verbindet sich für uns in erster Linie Zukunft, und Zukunft, da sind sich die Menschen bei Resopal einig, ist präventiv schützenswert. Immerhin stellen wir Materialien her, um Wohlfühlräume zu schaffen (RESOPAL Rooming® siehe Seite 12/13). Wenn wir aber unsere Grundsubstanz zerstören, dann werden wir bald gar keinen Platz mehr haben, um uns wohl zu fühlen. Darum übernimmt Resopal bewusst und gern die Verantwortung für seine Mitarbeiter, deren Familien und die Zukunft der Menschen, die nach uns auf dieser Erde leben.

Dass das keine inhaltslose Phrase ist, belegen Taten, die als Meilensteine in die Unternehmensgeschichte eingehen. Dazu gehören die Zertifizierungen nach FSC und PEFC, nach ISO 14001 und 50001 (internationales Umwelt- und Energiemanagementsystem) sowie – last but not least – die Teilnahme am Wettbewerb um den Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2012. Die unabhängige Jury stellte uns auf den Prüfstand und wählte Resopal unter die Top-3-Unternehmen in der Kategorie „Nachhaltigste Produkte und Dienstleistungen“. Darauf sind wir mächtig stolz! Aber noch eines hat der Wettbewerb gezeigt: Keiner, auch kein Preisträger, ist in Sachen Nachhaltigkeit bereits am Ziel. Wir sind alle auf dem Weg, und darum engagiert sich Resopal kontinuierlich weiter für die Zukunft.

„PERSPEKTIVEN – RESOPAL® >2018“ zeigt aber auch, was Sie von uns mindestens bis zu diesem Jahr für Ihre Raumgestaltung garantiert erwarten können: Ein Material, das alle Sinne fordert und dessen Oberflächen sich aus verschiedenen Perspektiven anders präsentieren können, wegweisende Produkte, die Perspektiven bieten, weil sie funktionelle Herausforderungen annehmen, und Werkstoffe, die Ressourcen schonen. Wir dürfen Sie nur auffordern: Erwarten Sie viel, denn Ihre Erwartung ist unser Ansporn! Und lassen Sie sich vor allem inspirieren, Gewohntes und Bekanntes einmal aus anderer Perspektive zu betrachten!

Gegenstand dieses Buches ist aber auch der Perspektivenwechsel. Sich in die Lage von Bauherren und Gebäudenutzern hineinzuversetzen, ist nicht immer leicht. Planen wir Gebäude für Kinder, fehlt uns oft der unbefangene Blick, mit dem sie ihre Umwelt erfassen. Gebäude für ältere, pflegebedürftige oder behinderte Menschen verlangen von uns in der Regel, sich in eine unbequemere Perspektive zu begeben. Und doch lohnt der Blick von der anderen Seite. Weil er den Horizont ungemein erweitert, fordert dieses Buch Sie dazu heraus.

Wir, also Sie und Resopal, haben es in der Hand. Ihre Perspektiven sowie die Ihrer Kunden und Auftraggeber sind auch unsere – und umgekehrt. Freuen Sie sich auf schöne Aussichten in jeglicher Hinsicht!

RESOPAL® ist in der Herstellung, während der Nutzung sowie bei der Entsorgung umweltfreundlich.

Wir übernehmen Verantwortung für unsere Mitarbeiter, deren Familien und die Zukunft der Kinder.

Wir achten bereits bei der Produktentwicklung darauf, dass wir unsere natürlichen Ressourcen schonen.

Unser Beitrag für die Zukunft

RESOPAL®

- ist in der Herstellung, während der Nutzung sowie bei der Entsorgung umweltfreundlich.
- besteht zu 65 % aus Papier und zu 35 % aus Harzen auf Wasserbasis. Das Kernpapier ist recycelt, FSC- und/oder PEFC-zertifiziert.
- hält selbst den höchsten Anforderungen mühelos stand und ist äußerst langlebig. Die lange Lebensdauer lässt das Holz bis zum Ende der Nutzungsphase längst wieder nachwachsen.
- ist lebensmittelgeeignet, hygienisch und leicht sowie mit minimalem Einsatz von Reinigungsmitteln zu reinigen.
- trägt sogar das Gütesiegel „Toxproof“ vom TÜV Rheinland.
- wird am Ende der Nutzungsphase thermisch recycelt und dient somit wieder der Energiegewinnung.

Um unseren Lebensraum zu schützen, haben wir ein Konzept mit kurz-, mittel- und langfristigen Zielen entwickelt, das unser Engagement für die Umwelt kontinuierlich verbessert und das Unternehmen auf einen niedrigeren und nachhaltigeren Ressourcenverbrauch ausrichtet, das Umweltbelastungen minimiert und allen Menschen zugute kommt.

Unser Konzept versetzt uns in die Lage, konsequent unseren Weg zu gehen, um einen erheblichen Teil zum vernünftigen Schutz unserer Umwelt beizutragen. Damit sichern wir die Grundsubstanz zur Schaffung von Wohlfühlräumen in der Zukunft.

Bei allen unseren Prozessen reduzieren wir permanent Emissionen und sorgen somit für saubere Luft.

Wir decken unseren Energiebedarf mit TÜV-zertifiziertem Ökostrom aus deutschen Wasserkraftwerken.

The mark of responsible forestry

Deutscher Nachhaltigkeitspreis

Top 3 Deutschlands nachhaltigste Produkte 2012

Mehr zu unserem Nachhaltigkeitskonzept

GESTALTUNGSPERSPEKTIVEN

DIE RESOPAL® KOLLEKTION

RESOPAL® OBERFLÄCHEN *– Seite 14*

WOODGRAINS – AUTHENTIC *– Seite 26*

MATERIALS *– Seite 74*

WOODGRAINS – VINTAGE *– Seite 46*

CERAMICS *– Seite 110*

STONES *– Seite 102*

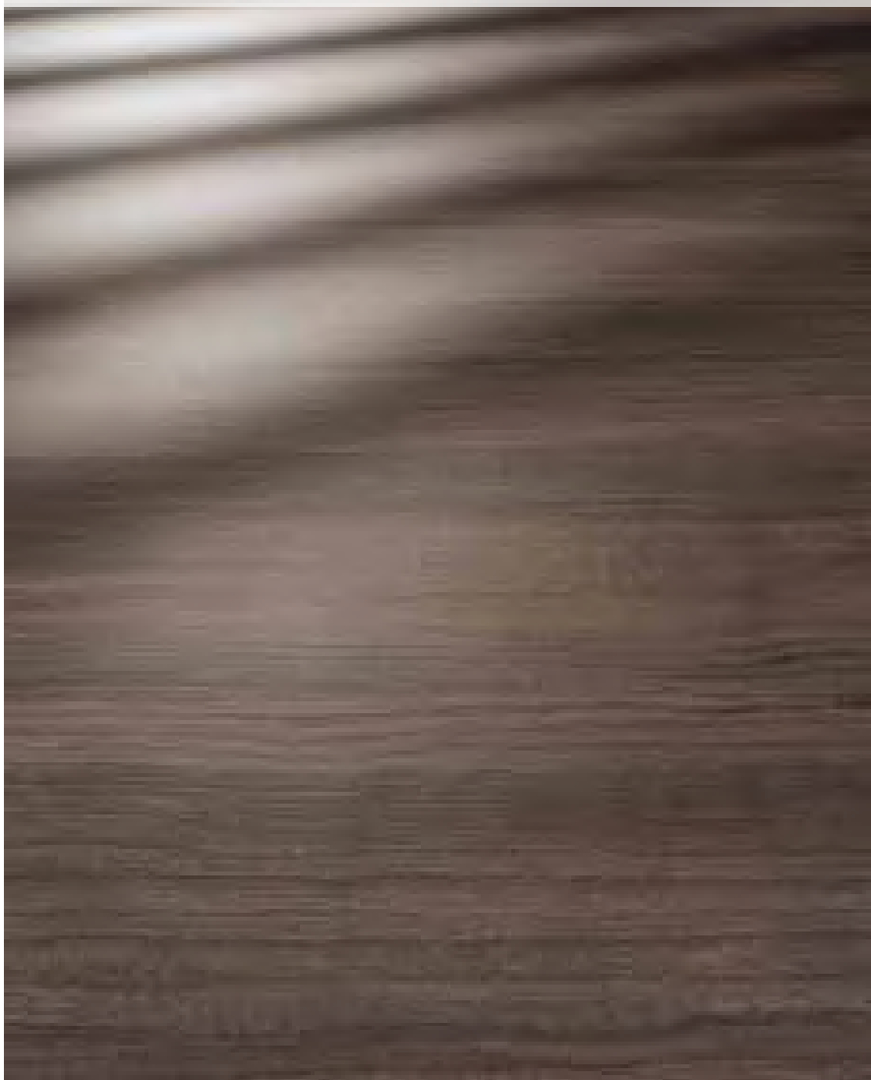
HIGH GLOSS *– Seite 116*

PLAIN COLOURS *– Seite 18*

METAL ON RESOPAL® *– Seite 120*

WOODGRAINS – THE NEW OAK *– Seite 56*

WOODGRAINS – HORIZON *– Seite 62*



WOODEN SPIRIT *– Seite 68*

WOODGRAINS – CASUAL *– Seite 34*

GESTALTUNGSPERSPEKTIVEN
DIE RESOPAL® KOLLEKTION

Alle Designs und Oberflächen der Kollektion PERSPEKTIVEN – RESOPAL® >2018 ab Lager erhältlich bis Ende 2018.

Resopal Rooming

RESOPAL Rooming® ist unser Konzept zur Gestaltung von Wohlfühlräumen der Zukunft.

Kollektionsübersicht und gesamter Rapport

RESOPAL® OBERFLÄCHEN	14
PLAIN COLOURS	18
WOODGRAINS – AUTHENTIC	26
WOODGRAINS – CASUAL	34
WOODGRAINS – VINTAGE	46
WOODGRAINS – THE NEW OAK	56
WOODGRAINS – HORIZON	62
WOODEN SPIRIT	68
MATERIALS	74
STONES	102
CERAMICS	110
HIGH GLOSS	116
METAL ON RESOPAL®	120
DOORS	124
RESOPALIT®	128

RESOPAL® OBERFLÄCHEN

Grundsätzlich ist jede Oberflächenstruktur auf jedem Dekor machbar. Wir versuchen jedoch, mit der Oberfläche das herauszuarbeiten, was im dargestellten Material steckt und was für den jeweiligen Einsatzbereich am besten geeignet ist. Unsere Dekore tragen deshalb nur die jeweils angemessenste Haptik. Dekor und Oberfläche bilden eine Einheit. Bei den Dekorbezeichnungen finden Sie die fest zugeordnete Oberfläche in der zweiteiligen Buchstaben- oder Zahlenkombination hinter dem Bindestrich, z. B. 0104-**60**. Metal on RESOPAL® ist mit speziellen Metallstrukturen versehen. Wenn Sie mit uns zusammen ein individuelles Produkt entwickeln, erhalten Sie von uns auf Wunsch Musterverpressungen mit möglichen Oberflächen zur Auswahl.

9417-20 *Seidenmatt, handschmeichelnde seidige Haptik*

0901-20

9417-60 *Matt, robust, unempfindlich gegen Schmutz und Fingerabdrücke*

0901-60

9417-90 *Leicht glänzend, fein genarbt, robust und unempfindlich gegen Fingerabdrücke*

0901-90

9417-EM ***EDELMATT*** *Natürlich samtige Holzhaptik, unempfindlich und äußerst reflexionsarm*

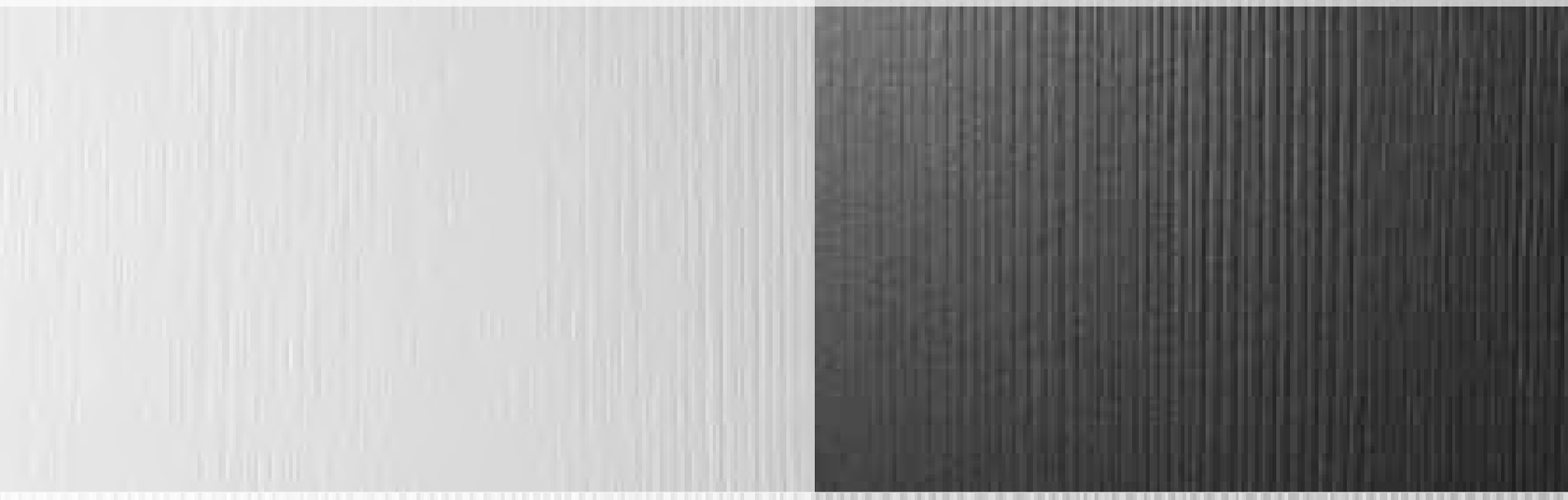
0901-EM

9417-FW ***FRESH WOOD*** *Charakter von frisch geschnittenem Holz*

0901-FW

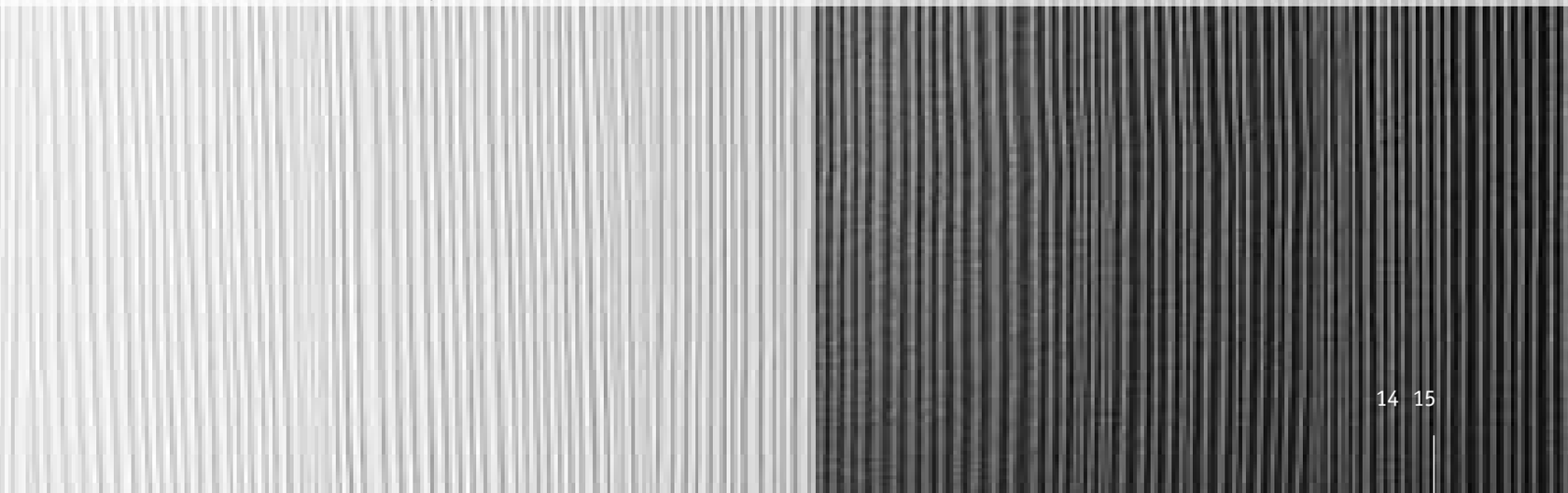
9417-WH ***WOODEN HEART*** *Porenstruktur von unbehandeltem Holz, man sieht und spürt das „Herz" von Holz*

0901-WH



9417-WS ***WOODEN SPIRIT*** *Gebürstete Holzstreifen-Struktur*

0901-WS

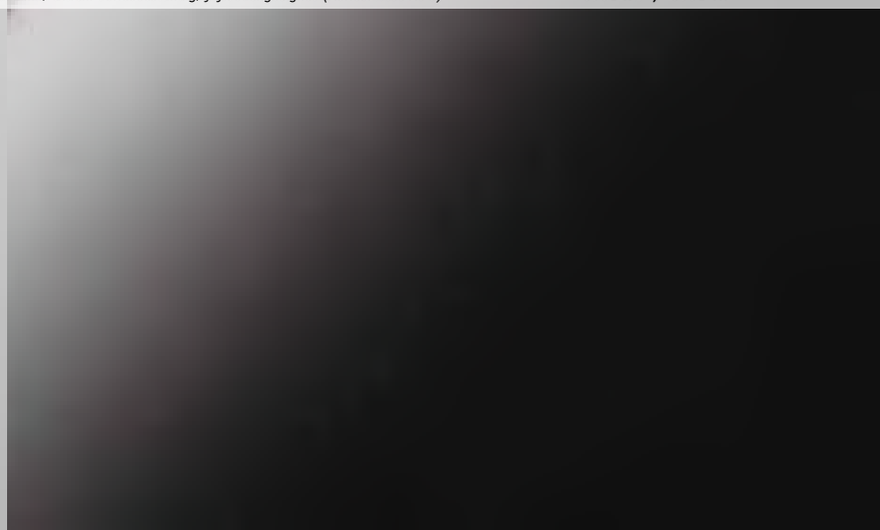


9417-KS ***KERAMOS*** *Verlaufsfreie Matt-Glanz-Tiefenstruktur* ***0901-KS***

9417-XX ***STONE MOUNTAIN*** *Stein-/Schiefer-Relief-Struktur* ***0901-XX***

9417-AJ ***ARTISTS JOY*** *Vom Original abgenommene Leinwandstruktur* ***0901-AJ***

9417-HW ***HIGH WEAR*** *Hochglänzend, abriebbeständig* / ***9417-TH*** ***TITANIUM HIGH WEAR*** *Hochglänzend, extrem abriebbeständig, fußbodengeeignet (Abriebklasse AC 5)* ***0901-HW / 0901-TH***



WG WHISPERING GRASS ist ein Beispiel für unsere grafischen Oberflächen mit verschiedenen Matt-Glanz-Graden. Die aktuelle Auswahl finden Sie unter

WG WHISPERING GRASS *Stilisierte hochglänzende Halme auf edel seidenmattem Grund*

PLAIN COLOURS

	1	2	3	4	5	6
A	0104-60 Traffic White NCS S 0502 R50B	0179-60 Arctic White NCS S 0603 R80B	6001-60 Ultra White NCS S 0505 R70B	D 354-60 Designer White NCS S 0603 R80B	9417-60 Snow White NCS S 0500 N	0105-60 Pearl White NCS S 0502 Y
B	9402-60 Dazzling White NCS S 1002 B	0135-60 Rain NCS S 1002 G	0120-60 Transition NCS S 1500 N	0140-60 Dawn NCS S 1002 Y	0147-60 Affinity NCS S 2005 Y30R	1503-60 Putty NCS S 1505 Y10R
C	0168-60 Azul NCS S 2005 R70B	D 92-60 Dove Grey NCS S 3000 N	0160-60 Silver Grey NCS S 2000 N	1500N-60 Soft Grey NCS S 2502 Y	0565-60 Antilop NCS S 3010 Y30R	0531-60 Silica NCS S 3005 Y20R
D	D 73-60 Pewter NCS S 4502 B	D 90-60 North Sea NCS S 5502 G	0150-60 Tin NCS S 4502 Y	D 96-60 Shadow NCS S 5005 Y50R	0512-60 Cinnamon NCS S 6010 Y30R	D 478-60 Amazon NCS S 4005 G80Y
E	10542-60 Storm NCS S 6502 B	10622-60 Ebony NCS S 8000 N	0901-60 Black NCS S 9000 N	D 91-60 Slate Grey NCS S 8000 N	0520-60 Beaver NCS S 8010 Y50R	0547-60 Chocolate NCS S 8005 Y20R

NCS – Natural Color System®© is property of and used on licence from NCS color AB, Stockholm, Sweden (2013)

0112-60 Ivory NCS S 0502 Y	D 431-60 Alabaster NCS S 0502 Y50R	D 403-60 White Sand NCS S 1005 Y10R	D 435-60 Pongee NCS S 0505 Y20R	D 392-60 Beachshell NCS S 0510 Y50R	D 432-60 Cashmere NCS S 1005 Y50R	0328-60 Flamingo NCS S 0805 R10B	0320-60 Polar White NCS S 1005 R50B	1570-60 Crystal White NCS S 1005 R70B
0402-60 Peony NCS S 0520 G70Y	0413-60 Zitrus NCS S 0520 G90Y	0439-60 Sunny NCS S 0510 Y10R	0441-60 Corn NCS S 0520 Y30R	0323-60 Butternut NCS S 0520 Y50R	0325-60 Lychee NCS S 0520 Y90R	0324-60 Water Lily NCS S 0520 R10B	9456-60 Orchid NCS S 1020 R40B	D 361-60 Bluebell NCS S 1020 R70B
0404-60 Chamomille NCS S 0540 G80Y	D 302-60 Canary NCS S 0530 Y	0446-60 Gold NCS S 0530 Y20R	0437-60 Curry NCS S 1030 Y40R	9501-60 Coral NCS S 1040 Y80R	0326-60 Water Melon NCS S 0560 Y90R	0355-60 Candy NCS S 1070 R10B	0741-60 Lilac NCS S 3020 R30B	D 472-60 Bali Blue NCS S 2030 R70B
0425-60 Primerose NCS S 1060 G90Y	D 483-60 Yellow NCS S 0560 Y	0424-60 Ceylon NCS S 1050 Y30R	0336-60 Clementine NCS S 0580 Y50R	9451-60 Siena NCS S 1080 Y80R	1511-60 Mandarin Red NCS S 2070 Y90R	D 451-60 Fiesta Reef NCS S 3060 R10B	0742-60 Provence NCS S 6020 R50B	D 473-60 Delft NCS S 3050 R75B
0625-60 May Green NCS S 3030 G90Y	0426-60 Sunflower NCS S 2070 Y10R	0340-60 Zinnia NCS S 3050 Y50R	0314-60 Paprika NCS S 2060 Y70R	0310-60 Brick NCS S 4550 Y70R	0300-60 Infinity NCS S 2070 Y90R	D 14-60 Port NCS S 4550 Y90R	0798-60 Aubergine NCS S 7020 R30B	0767-60 Majestic NCS S 4550 R70B
7	8	9	10	11	12	13	14	15

PLAIN COLOURS

0763-60 Ara NCS S 1020 R80B	0724-60 Aqua NCS S 0510 R90B	D 391-60 Cloud NCS S 1010 R80B	D 377-60 Opaline NCS S 1010 B30G	D 397-60 Waterfall NCS S 0510 B50G	0667-60 Mint NCS S 1010 G50Y	0603-60 Lime NCS S 1020 G50Y	0400-60 Asparagus NCS S 0510 G50Y	9512-60 Porcelain NCS S 0510 G60Y
0744-60 Azur NCS S 2030 R80B	0727-60 Ice NCS S 1020 R90B	D 319-60 Blue Ice NCS S 2020 R90B	0602-60 Petrol NCS S 2010 B50G	0670-60 Jade NCS S 1020 B70G	0666-60 Pistacio NCS S 1020 G30Y	0626-60 Spring NCS S 1030 G40Y	0631-60 Absinth NCS S 0530 G60Y	0638-60 Gooseberry NCS S 0540 G60Y
D 346-60 Dresden Blue NCS S 2050 R80B	0743-60 Pacific NCS S 2050 R90B	D 414-60 Shogun NCS S 3020 R90B	D 378-60 Clear Teal NCS S 3020 B50G	D 362-60 Nile Green NCS S 2020 B70G	0636-60 Miami NCS S 1040 G10Y	0641-60 Arum NCS S 1050 G30Y	0634-60 Delicious NCS S 1040 G60Y	0617-60 Bergamot NCS S 0570 G60Y
D 416-60 Bluebonnet NCS S 3040 R80B	9497-60 Ultramarine NCS S 3060 R80B	D 475-60 Baltic Sea NCS S 4030 R90B	D 419-60 Lagoon NCS S 4030 B30G	D 351-60 Tyrol Green NCS S 3040 B50G	D 365-60 Emerald NCS S 3050 G	0600-60 Button NCS S 2060 G20Y	9429-60 Parrot NCS S 2050 G40Y	0639-60 Carambola NCS S 2060 G70Y
0760-60 Cobalt NCS S 4050 R80B	9440-60 Navy NCS S 6030 R80B	0781-60 Soiree NCS S 6020 R80B	9450-60 Teal NCS S 5040 B10G	D 443-60 Tibetan Jade NCS S 4040 B50G	D 421-60 Midori NCS S 6030 B70G	0630-60 Jardin NCS S 4050 G10Y	0665-60 Moss NCS S 5020 G50Y	0640-60 Kiwi NCS S 3560 G70Y
16	17	18	19	20	21	22	23	24

- Systematisches Layout – für die sichere Beurteilung und Wahl der Farben.
- Kodiert mit dem nächstliegenden NCS-Farbstandard – für die Abstimmung mit anderen NCS-kodierten Farben und Produkten und die weltweite Farbkommunikation.
- Senkrechte Spalten: Farben gleichen/ähnlichen Bunttons – für gediegene Ton-in-Ton-Harmonien.
- Waagerechte Zeilen: Farben gleicher/ähnlicher Helligkeit und Sättigung – für lebendige Querschnittsharmonien und spannungsvolle Komplementärkontraste.

	1	7	8	11	12	13	14	22	24
A	0104-60 Traffic White NCS S 0502 R50B						0320-60 Polar White NCS S 1005 R50B		
B		0402-60 Peony NCS S 0520 G70Y		0323-60 Butternut NCS S 0520 Y50R	0325-60 Lychee NCS S 0520 Y90R	0324-60 Water Lily NCS S 0520 R10B			0638-60 Gooseberry NCS S 0540 G60Y
C		0404-60 Chamomille NCS S 0540 G80Y			0326-60 Water Melon NCS S 0560 Y90R	0355-60 Candy NCS S 1070 R10B	0741-60 Lilac NCS S 3020 R30B	0641-60 Arum NCS S 1050 G30Y	
D		0425-60 Primerose NCS S 1060 G90Y					0742-60 Provence NCS S 6020 R50B		0639-60 Carambola NCS S 2060 G70Y
E			0426-60 Sunflower NCS S 2070 Y10R	0310-60 Brick NCS S 4550 Y70R					0640-60 Kiwi NCS S 3560 G70Y

DIE NEUEN PLAIN COLOURS

- Reinweiß
- Zitronengelb statt Sonnengelb
- Mehr Rotnuancen
- Diskretes Violett
- Frische Grüntöne

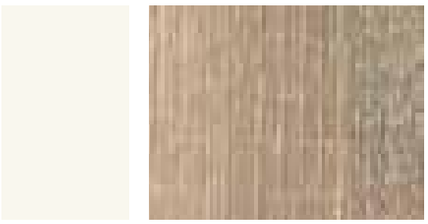
PLAIN COLOURS

0402-60 Peony NCS S 0520 G70Y	D 377-60 Opaline NCS S 1010 B30G	0325-60 Lychee NCS S 0520 Y90R	0320-60 Polar White NCS S 1005 R50B	0727-60 Ice NCS S 1020 R90B	0742-60 Provence NCS S 6020 R50B	0404-60 Chamomille NCS S 0540 G80Y	D 319-60 Blue Ice NCS S 2020 R90B	0340-60 Zinnia NCS S 3050 Y50R
0638-60 Gooseberry NCS S 0540 G60Y	0670-60 Jade NCS S 1020 B70G	D 361-60 Bluebell NCS S 1020 R70B	0324-60 Water Lily NCS S 0520 R10B	D 472-60 Bali Blue NCS S 2030 R70B	0742-60 Provence NCS S 6020 R50B	D 362-60 Nile Green NCS S 2020 B70G	0639-60 Carambola NCS S 2060 G70Y	0355-60 Candy NCS S 1070 R10B
0638-60 Gooseberry NCS S 0540 G60Y	D 92-60 Dove Grey NCS S 3000 N	D 475-60 Baltic Sea NCS S 4030 R90B	0320-60 Polar White NCS S 1005 R50B	0741-60 Lilac NCS S 3020 R30B	0742-60 Provence NCS S 6020 R50B	0426-60 Sunflower NCS S 2070 Y10R	D 378-60 Clear Teal NCS S 3020 B50G	0665-60 Moss NCS S 5020 G50Y
0638-60 Gooseberry NCS S 0540 G60Y	0426-60 Sunflower NCS S 2070 Y10R	0355-60 Candy NCS S 1070 R10B	0425-60 Primerose NCS S 1060 G90Y	D 472-60 Bali Blue NCS S 2030 R70B	0310-60 Brick NCS S 4550 Y70R	0639-60 Carambola NCS S 2060 G70Y	D 362-60 Nile Green NCS S 2020 B70G	0742-60 Provence NCS S 6020 R50B
0741-60 Lilac NCS S 3020 R30B	0355-60 Candy NCS S 1070 R10B	0326-60 Water Melon NCS S 0560 Y90R	0625-60 May Green NCS S 3030 G90Y	D 472-60 Bali Blue NCS S 2030 R70B	0310-60 Brick NCS S 4550 Y70R	0639-60 Carambola NCS S 2060 G70Y	D 473-60 Delft NCS S 3050 R75B	D 451-60 Fiesta Reef NCS S 3060 R10B

KOMBINATIONEN MIT DEN NEUEN PLAIN COLOURS

0179-60 Arctic White NCS S 0603 R80B	D 377-60 Opaline NCS S 1010 B30G	0638-60 Gooseberry NCS S 0540 G60Y	0402-60 Peony NCS S 0520 G70Y	0531-60 Silica NCS S 3005 Y20R	0512-60 Cinnamon NCS S 6010 Y30R	0135-60 Rain NCS S 1002 G	0402-60 Peony NCS S 0520 G70Y	0425-60 Primerose NCS S 1060 G90Y
0670-60 Jade NCS S 1020 B70G	D 361-60 Bluebell NCS S 1020 R70B	0325-60 Lychee NCS S 0520 Y90R	0638-60 Gooseberry NCS S 0540 G60Y	0670-60 Jade NCS S 1020 B70G	0741-60 Lilac NCS S 3020 R30B	0426-60 Sunflower NCS S 2070 Y10R	0639-60 Carambola NCS S 2060 G70Y	0355-60 Candy NCS S 1070 R10B
0638-60 Gooseberry NCS S 0540 G60Y	0670-60 Jade NCS S 1020 B70G	D 472-60 Bali Blue NCS S 2030 R70B	0665-60 Moss NCS S 5020 G50Y	0625-60 May Green NCS S 3030 G90Y	0425-60 Primerose NCS S 1060 G90Y	0634-60 Delicious NCS S 1040 G60Y	0426-60 Sunflower NCS S 2070 Y10R	0310-60 Brick NCS S 4550 Y70R
0617-60 Bergamot NCS S 0570 G60Y	0741-60 Lilac NCS S 3020 R30B	0742-60 Provence NCS S 6020 R50B	0640-60 Kiwi NCS S 3560 G70Y	0625-60 May Green NCS S 3030 G90Y	0670-60 Jade NCS S 1020 B70G	0742-60 Provence NCS S 6020 R50B	0426-60 Sunflower NCS S 2070 Y10R	0425-60 Primerose NCS S 1060 G90Y
0639-60 Carambola NCS S 2060 G70Y	0636-60 Miami NCS S 1040 G10Y	0742-60 Provence NCS S 6020 R50B	D 362-60 Nile Green NCS S 2020 B70G	0665-60 Moss NCS S 5020 G50Y	0426-60 Sunflower NCS S 2070 Y10R	0310-60 Brick NCS S 4550 Y70R	D 472-60 Bali Blue NCS S 2030 R70B	0639-60 Carambola NCS S 2060 G70Y

KOMBINATIONEN MIT DEN NEUEN PLAIN COLOURS

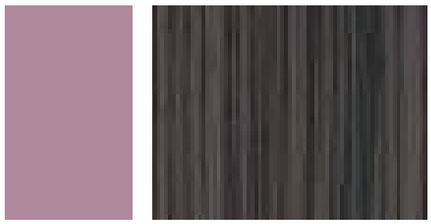


0105-60
Pearl White
NCS S 0502 Y

4167-WH
Diego Oak
pp. 60

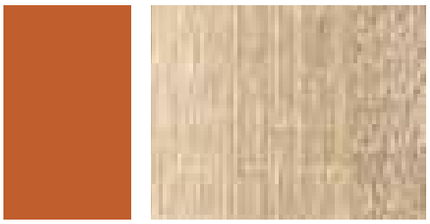
D 96-60
Shadow
NCS S 5005 Y50R

4104-EM
Visby Maple
pp. 28



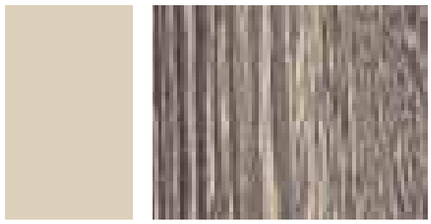
0741-60
Lilac
NCS S 3020 R30B

4490-WH
Zebrano Nightfall
pp. 55



0340-60
Zinnia
NCS S 3050 Y50R

4166-WH
Valley Oak
pp. 59

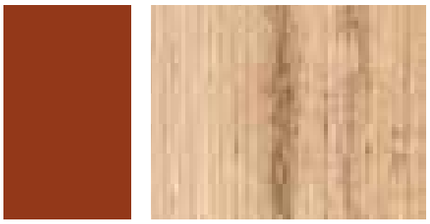


0147-60
Affinity
NCS S 2005 Y30R

4124-WH
Wenge Opaque
pp. 53

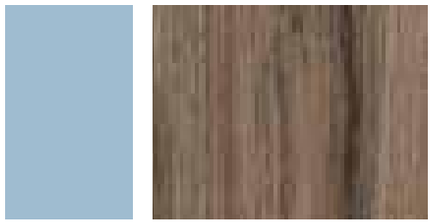
0742-60
Provence
NCS S 6020 R50B

4134-EM
Mississippi Pine
pp. 78



0310-60
Brick
NCS S 4550 Y70R

4129-WH
Washy Elm
pp. 77

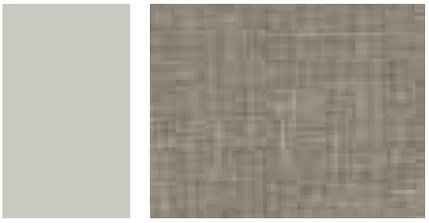


D 319-60
Blue Ice
NCS S 2020 R90B

4116-WH
Delicious Oak
pp. 34

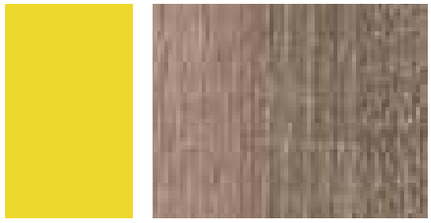
0617-60
Bergamot
NCS S 0570 G60Y

4122-60
Citynight
pp. 54



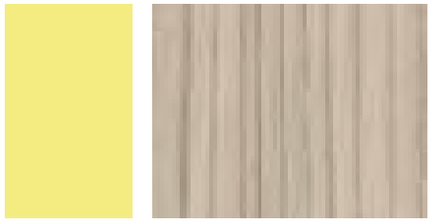
1500N-60
Soft Grey
NCS S 2502 Y

3115-AJ
Linen
pp. 88



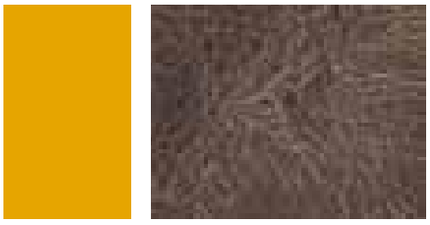
0425-60
Primerose
NCS S 1060 G90Y

4168-WH
Pablo Oak
pp. 56/61



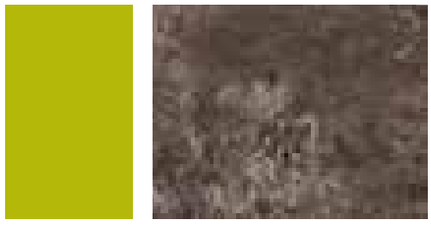
0404-60
Chamomille
NCS S 0540 G80Y

4115-EM
Viola Cherry
pp. 52



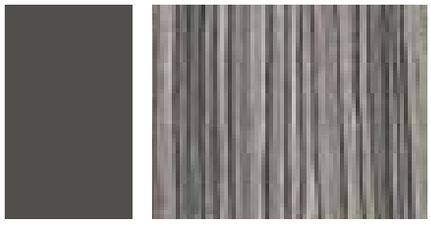
0426-60
Sunflower
NCS S 2070 Y10R

3118-90
Leather
pp. 89



0639-60
Carambola
NCS S 2060 G70Y

3488-XX
Moon Rock
pp. 108



10622-60
Ebony
NCS S 8000 N

4125-WH
Maroua Zebrano
pp. 55

FARB- UND MATERIAL-KOMBINATIONEN

WOODGRAINS – AUTHENTIC

A

4103-EM Tauern Larch

4104-EM Visby Maple pp. 28

4105-FW Plane Marked Maple pp. 29

B

4367-EM Sun Maple pp. D. 70

4360-WH Real Ash pp. D. 71

4209-EM Ottawa Maple

C

4306-60 Global Beech

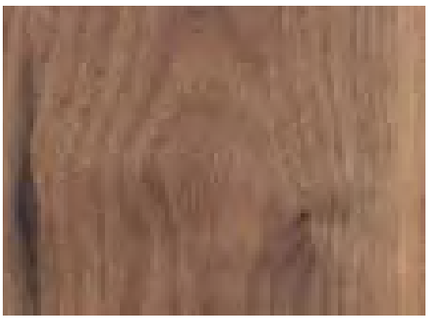
4325-EM Eternal Cherry pp. 30

4128-WH Amarena Cherry pp. 31

D

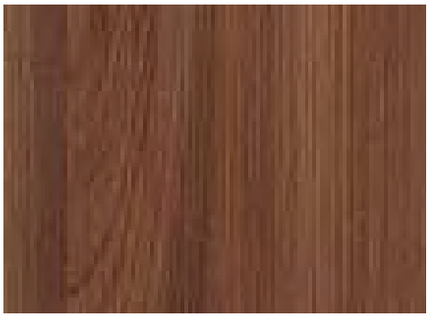
4428-60 Delight Cherry

4109-WH Piave Cherry pp. 26



4447-EM Noce Romantica pp. 32

E



4200-WH Maroon Ash

4110-WH Wenge Nakuru pp. 33

4397-60 Macassar

1 2 3

◀ 4109-WH Piave Cherry

4104-EM Visby Maple

WOODGRAINS – AUTHENTIC

4105-FW Plane Marked Maple

4325-EM Eternal Cherry

4128-WH Amarena Cherry

4447-EM Noce Romantica

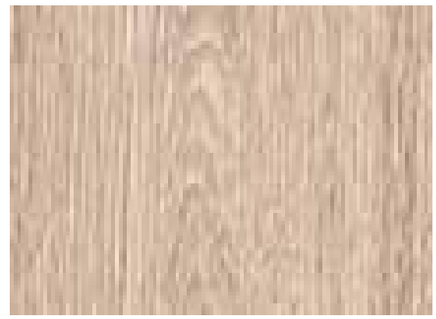
4110-WH Wenge Nakuru

WOODGRAINS – CASUAL

A

4106-EM Hickory pp. 36

4438-EM Core Maple pp. 37



4111-WH Garonne Oak pp. 40

B

4301-60 Platin Beech

4448-EM Unique Elm

4344-EM Rustic Oak pp. 41

C

4113-EM Velluto Cherry pp. 38

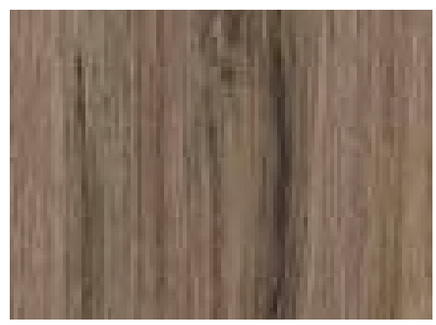
4232-EM Noce Lyon pp. 42

4485-WH Dubai Ebony pp. 44

D

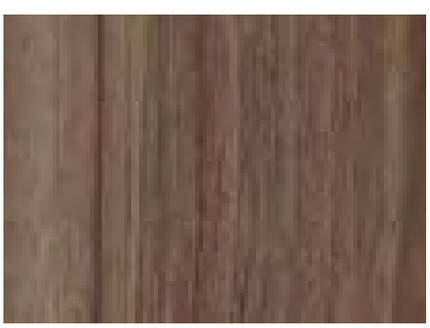
4158-WH Toscana Elm

4332-EM Mono Deluxe

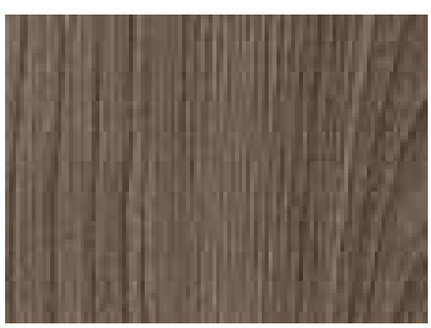


4116-WH Delicious Oak pp. 34

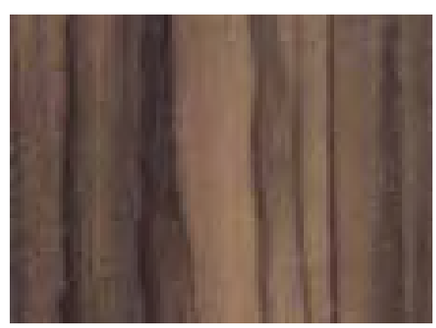
E



4452-60 Noce Praliné pp. 43



4118-WH Novara Elm pp. 39



4261-60 Noce Australia pp. 45

1 2 3

◀ 4116-WH Delicious Oak

4106-EM Hickory

4438-EM Core Maple

4113-EM Velluto Cherry

4118-WH Novara Elm

4111-WH Garonne Oak

4344-EM Rustic Oak

4232-EM Noce Lyon

4452-60 Noce Praliné

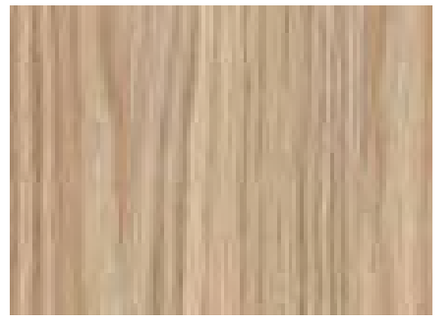
4485-WH Dubai Ebony

4261-60 Noce Australia

WOODGRAINS – VINTAGE

4121-WH Classy Elm pp. 48

4470-FW Soft Elm pp. D. 70



4414-60 Finn Oak

A

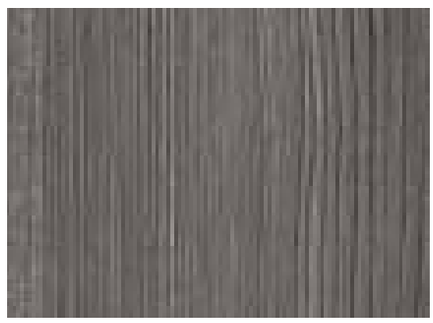
4115-EM Viola Cherry pp. 52

4235-WH Magas Oak pp. 49

4260-60 Noce Lugo pp. D. 71

B

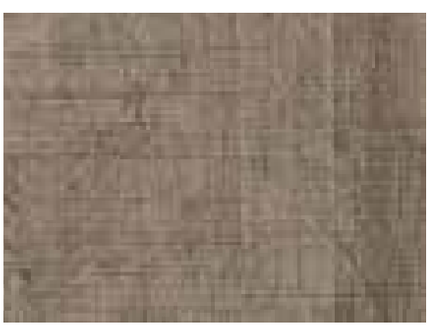
4228-WH Silver Oak



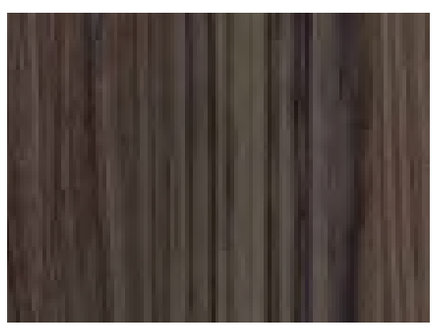
4339-WH Silver Pine pp. D. 70

4335-WH Mountain Lodge pp. 51

C



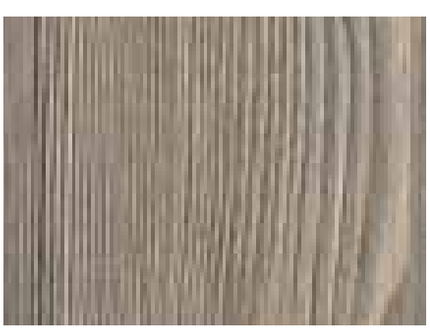
4289-FW Vintage Oak pp. 50



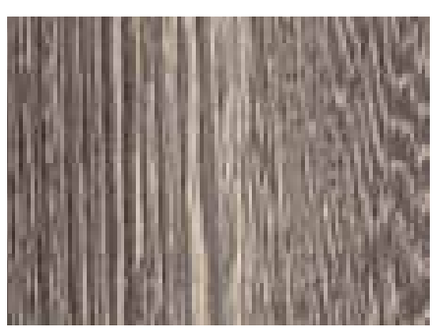
4122-60 Citynight pp. 54

4490-WH Zebrano Nightfall pp. 55

D



4123-WH Cottage Pine pp. 46



4124-WH Wenge Opaque pp. 53

4125-WH Maroua Zebrano pp. 55

E

1 2 3

◀ 4123-WH Cottage Pine

4121-WH Classy Elm

WOODGRAINS – VINTAGE

4235-WH Magas Oak

4289-FW Vintage Oak

4335-WH Mountain Lodge

4115-EM Viola Cherry

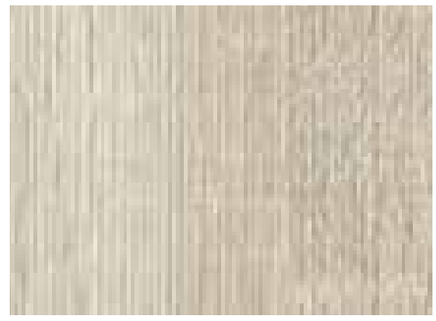
4124-WH Wenge Opaque

4122-60 Citynight

4490-WH Zebrano Nightfall

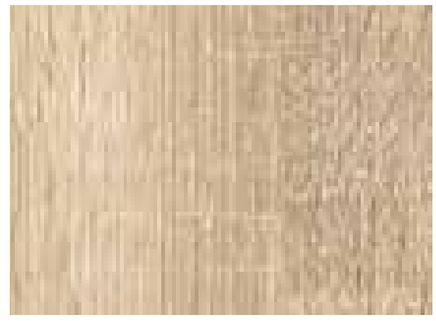
4125-WH Maroua Zebrano

WOODGRAINS – THE NEW OAK



A

4165-WH Solano Oak pp. 58

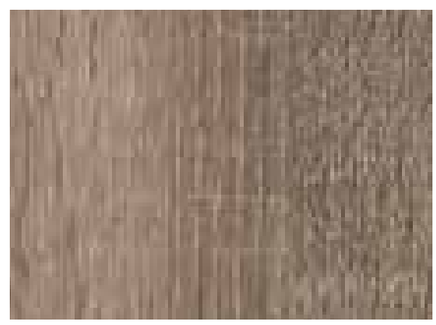


B

4166-WH Valley Oak pp. 59

C

4167-WH Diego Oak pp. 60



D

4168-WH Pablo Oak pp. 56/61

◀ 4168-WH Pablo Oak

4165-WH Solano Oak

4166-WH Valley Oak

4167-WH Diego Oak

4168-WH Pablo Oak

WOODGRAINS – HORIZON

A

4402-60 Gotland Cherry Quer pp. 64

B

4461-FW Guadina Oak Quer pp. 66

C

4403-FW Boston Cherry Quer pp. 65

D

4463-FW Avian Cherry Quer pp. 62

E

4408-FW Milano Quer pp. 67

◀ 4463-FW Avian Cherry Quer

4402-60 Gotland Cherry Quer

4403-FW Boston Cherry Quer

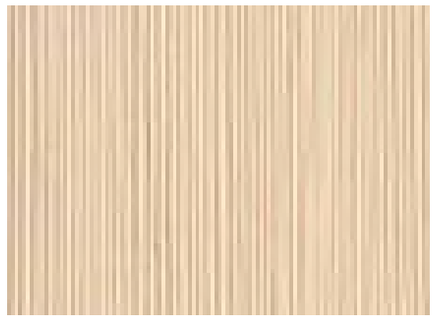
4461-FW Guadina Oak Quer

4408-FW Milano Quer

WOODEN SPIRIT

A

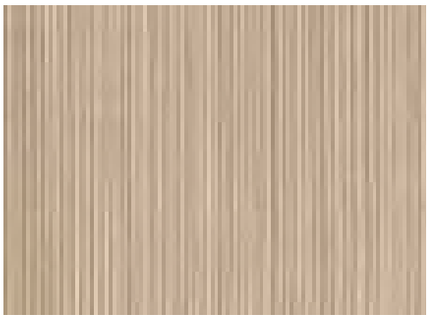
4367-WS Sun Maple pp. 70



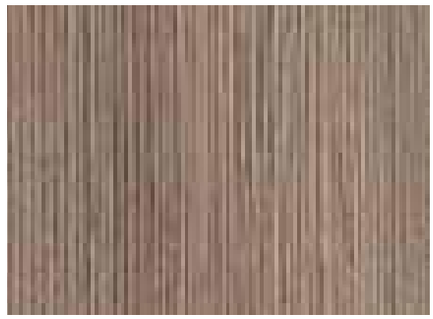
4360-WS Real Ash pp. 71

4325-WS Eternal Cherry pp. 72

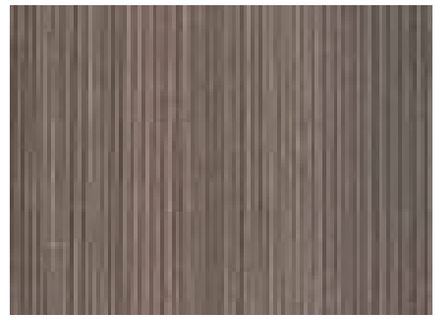
B



4470-WS Soft Elm pp. 70

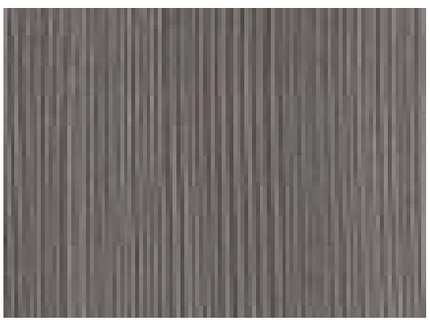


4235-WS Magas Oak pp. 72



4260-WS Noce Lugo pp. 68/71

C



4339-WS Silver Pine pp. 70

1

4122-WS Citynight pp. 73

2

4490-WS Zebrano Nightfall pp. D. 55/118

3

4367-WS Sun Maple

4470-WS Soft Elm

4339-WS Silver Pine

WOODEN SPIRIT

4360-WS Real Ash

4260-WS Noce Lugo

4325-WS Eternal Cherry

4235-WS Magas Oak

WOODEN SPIRIT

4122-WS Citynight

MATERIALS

4129-WH Washy Elm pp. 77

4134-EM Mississippi Pine pp. 78

4131-WH Pinasta pp. 79

A

4136-WH Driftwood pp. 82

4475-WH Vintage Festival pp. 85

4137-WH Frantic pp. 83

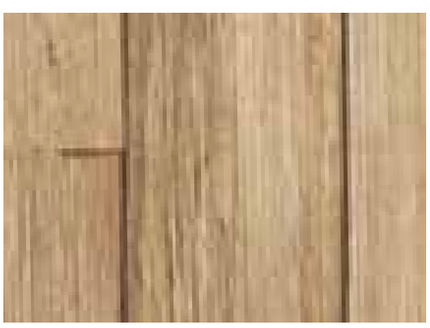
B

4156-FW Nevada Saloon

4155-FW Kentucky Saloon pp. 80

4157-FW Texas Saloon pp. 81

C

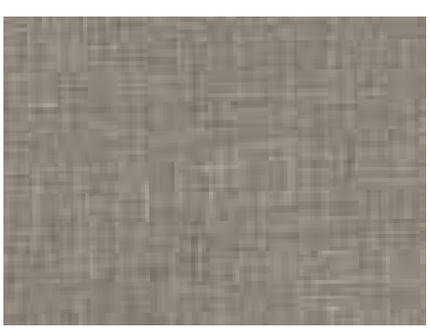


4174-WH Sylvan Planet pp. 86

4175-WH Sylvan Star pp. 87

4615-WH Machiato Barque pp. 84

D



3115-AJ Linen pp. 88

3118-90 Leather pp. 89

4399-WS Tropic Reed pp. 84

E

1 2 3

◀ 4941-KS Rusty Tin

A

3447-EM Cloudy Cement pp. 90

4943-EM Empire Slate pp. 96

3478-EM Plumbum pp. 91

B

1815-EM Amber Industry pp. 92

4942-EM Fresco Blue pp. 93

3236-60 Eternal Iron pp. 97

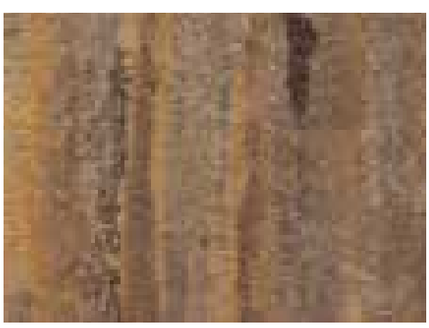
C

3207-EM Finery pp. 98

3484-60 Clay Fragment pp. 99

3444-KS Jurassic Rock pp. 96

D



4941-KS Rusty Tin pp. 74

4944-60 Corten pp. 94

4940-KS Rusty Steel pp. 95

E

3480-60 Tideland pp. 101

3533-EM Ruby Limescale pp. 100

4945-60 Path Finder pp. 97

1 2 3

4129-WH Washy Elm

4134-EM Mississippi Pine

4131-WH Pinasta

4155-FW Kentucky Saloon

MATERIALS

4157-FW Texas Saloon

4136-WH Driftwood

4137-WH Frantic

4615-WH Machiato Barque

4399-WS Tropic Reed

4475-WH Vintage Festival

4174-WH Sylvan Planet

4175-WH Sylvan Star

3115-AJ Linen

3118-90 Leather

3447-EM Cloudy Cement

3478-EM Plumbum

1815-EM Amber Industry

MATERIALS

4942-EM Fresco Blue

4944-60 Corten

4940-KS Rusty Steel

4943-EM Empire Slate

3444-KS Jurassic Rock

4945-60 Path Finder

3236-60 Eternal Iron

3207-EM Finery

3484-60 Clay Fragment

3533-EM Ruby Limescale

3480-60 Tideland

STONES

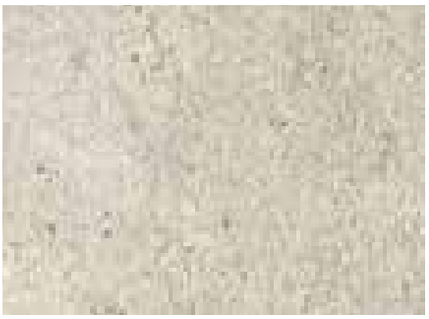
A

3471-20 White Ice pp. 104

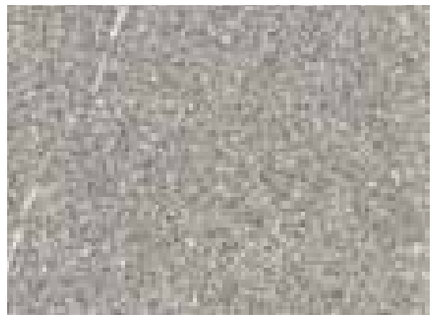
3470-20 Grey Ice pp. 102 / 105

3472-20 Black Ice pp. 105

B



4917-90 Sabulous Rock pp. 106



3540-90 Granic Vein pp. 106

3485-90 Indian Granite pp. 107

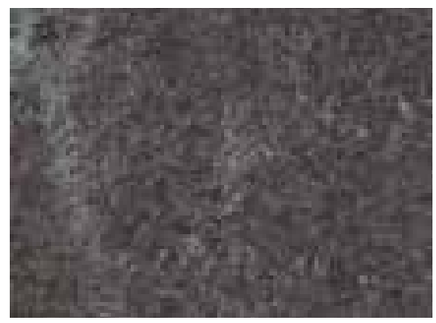
C

3489-XX Moon Walk pp. 108

1

3488-XX Moon Rock pp. 108

2



4939-XX Patina Rock pp. 109

3

3471-20 White Ice

3470-20 Grey Ice

3472-20 Black Ice

4917-90 Sabulous Rock

3540-90 Granic Vein

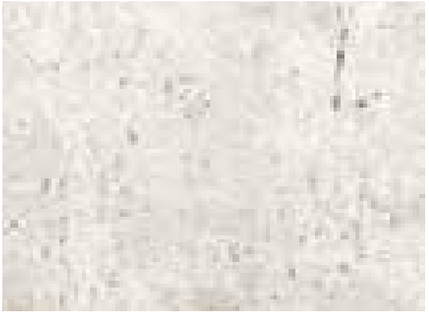
3485-90 Indian Granite

3489-XX Moon Walk

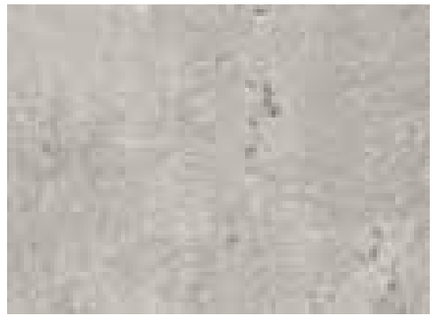
3488-XX Moon Rock

4939-XX Patina Rock

CERAMICS



3207-KS Finery pp. 112



3447-KS Cloudy Cement pp. 112

4943-KS Empire Slate pp. 110

A

3484-KS Clay Fragment pp. 114

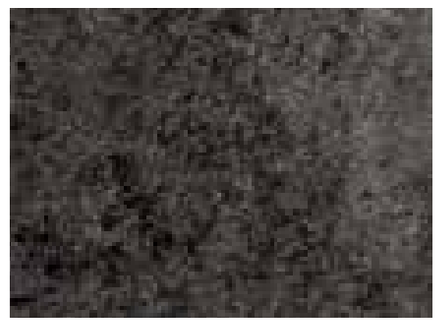
4944-KS Corten pp. 114

3236-KS Eternal Iron pp. 113

B

3489-KS Moon Walk pp. 115

3488-KS Moon Rock pp. D. 108



4939-KS Patina Rock pp. D. 109

C

1 2 3

3207-KS Finery

3447-KS Cloudy Cement

3236-KS Eternal Iron

3484-KS Clay Fragment

4944-KS Corten

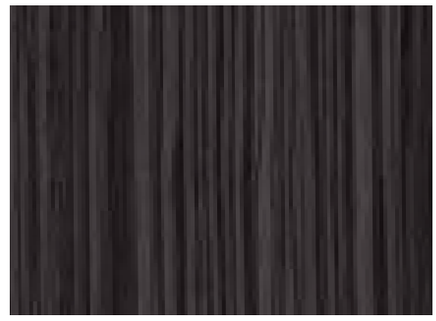
3489-KS Moon Walk

HIGH GLOSS

A

4397-HW Macassar

4122-HW Citynight pp. 116



4490-HW Zebrano Nightfall pp. 118

B

3485-HW Indian Granite pp. D. 107

3488-HW Moon Rock pp. D. 108

4939-HW Patina Rock pp. D. 109

C

4940-HW Rusty Steel pp. D. 95

1

4945-HW Path Finder pp. 119

2

3472-HW Black Ice pp. D. 105

3

4490-HW Zebrano Nightfall

HIGH GLOSS

4945-HW Path Finder

METAL ON RESOPAL®

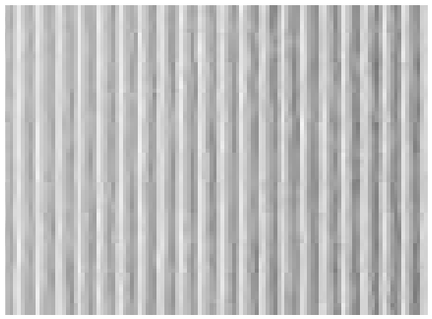
3900-HG Chrome Gloss

3900-GB Brushed Alu pp. 122

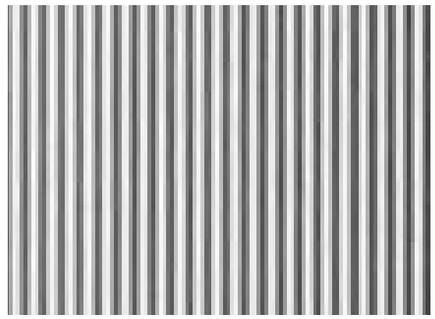
3908-GN Matt Alu

A

3903-AN Brushed Titanium pp. 120



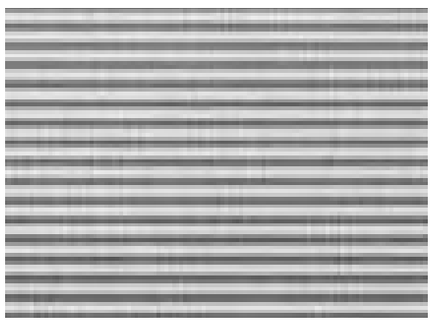
3900-LM Ribbed Alu pp. 122



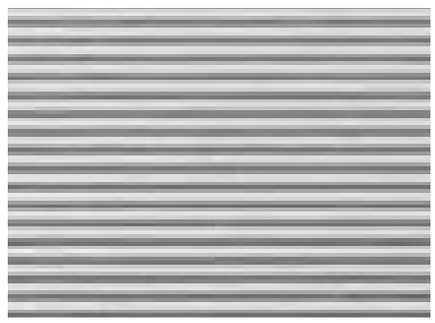
3908-LN Lined Alu

B

3902-GB Brushed Copper



3900-SQ Cross Ribbed Alu pp. 123



3908-SN Cross Lined Alu

C

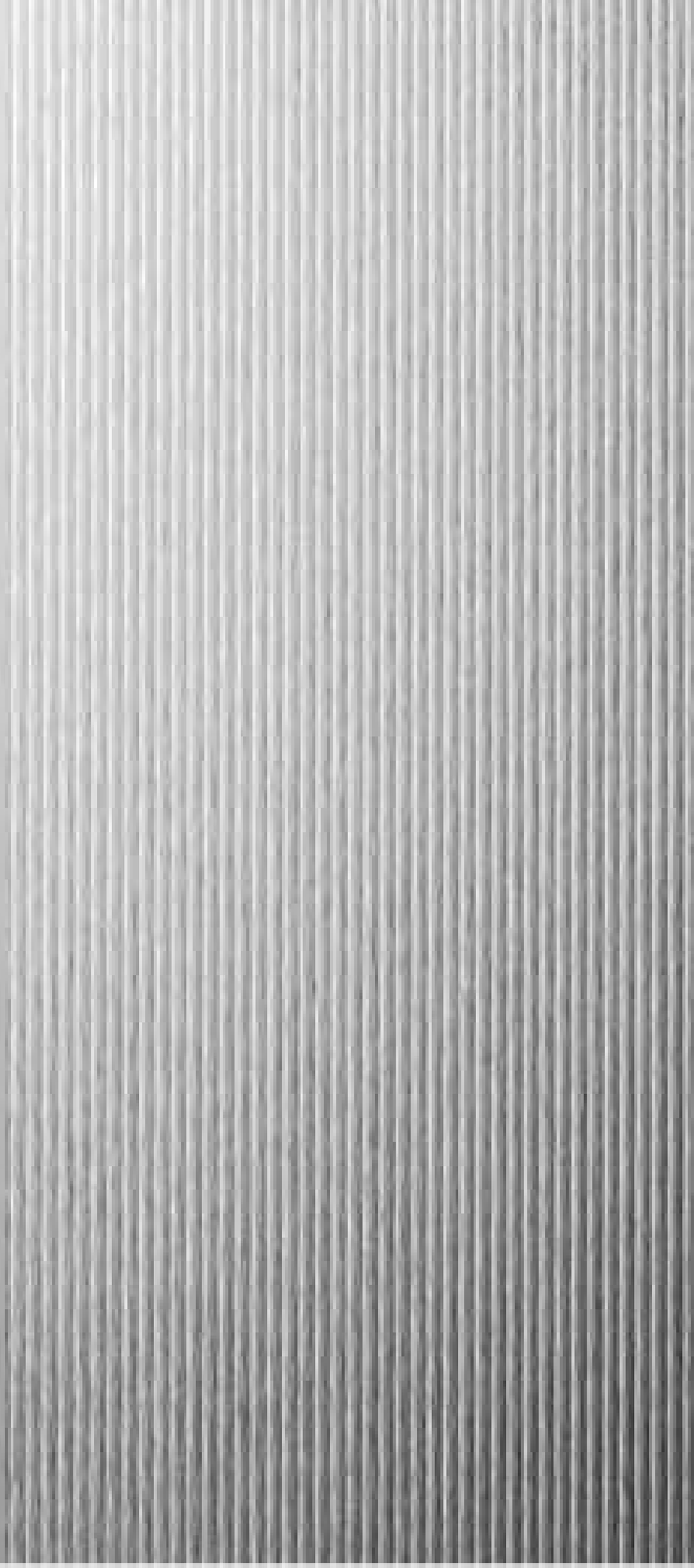
3901-GB Brushed Brass

D

1 2 3

◀ 3903-AN Brushed Titanium

3900-GB Brushed Alu



3900-LM Ribbed Alu

METAL ON RESOPAL®

3900-SQ Cross Ribbed Alu

DOORS PLAIN COLOURS

Auszug aus der Kollektion PERSPEKTIVEN RESOPAL® >2018 in Türformaten (Formate und weitere Informationen zum Lieferprogramm siehe Seite 200).

	1	2	3
A	0104-60 Traffic White NCS S 0502 R50B	D 354-60 Designer White NCS S 0603 R80B	9417-60 Snow White NCS S 0500 N
B	9402-60 Dazzling White NCS S 1002 B	0120-60 Transition NCS S 1500 N	0140-60 Dawn NCS S 1002 Y
C	0160-60 Silver Grey NCS S 2000 N	D 92-60 Dove Grey NCS S 3000 N	0531-60 Silica NCS S 3005 Y20R
D	D 73-60 Pewter NCS S 4502 B	D 90-60 North Sea NCS S 5502 G	D 96-60 Shadow NCS S 5005 Y50R
E	0901-60 Black NCS S 9000 N	10622-60 Ebony NCS S 8000 N	0547-60 Chocolate NCS S 8005 Y20R

0105-60
Pearl White
NCS S 0502 Y

0112-60
Ivory
NCS S 0502 Y

D 435-60
Pongee
NCS S 0505 Y20R

1570-60
Crystal White
NCS S 1005 R70B

D 391-60
Cloud
NCS S 1010 R80B

D 397-60
Waterfall
NCS S 0510 B50G

0400-60
Asparagus
NCS S 0510 G50Y

0413-60
Zitrus
NCS S 0520 G90Y

0439-60
Sunny
NCS S 0510 Y10R

0441-60
Corn
NCS S 0520 Y30R

0763-60
Ara
NCS S 1020 R80B

0727-60
Ice
NCS S 1020 R90B

0670-60
Jade
NCS S 1020 B70G

0631-60
Absinth
NCS S 0530 G60Y

0404-60
Chamomille
NCS S 0540 G80Y

0446-60
Gold
NCS S 0530 Y20R

1511-60
Mandarin Red
NCS S 2070 Y90R

D 346-60
Dresden Blue
NCS S 2050 R80B

D 416-60
Bluebonnet
NCS S 3040 R80B

D 362-60
Nile Green
NCS S 2020 B70G

0617-60
Bergamot
NCS S 0570 G60Y

0425-60
Primerose
NCS S 1060 G90Y

0424-60
Ceylon
NCS S 1050 Y30R

0300-60
Infinity
NCS S 2070 Y90R

D 473-60
Delft
NCS S 3050 R75B

0760-60
Cobalt
NCS S 4050 R80B

D 351-60
Tyrol Green
NCS S 3040 B50G

0639-60
Carambola
NCS S 2060 G70Y

0426-60
Sunflower
NCS S 2070 Y10R

0340-60
Zinnia
NCS S 3050 Y50R

D 14-60
Port
NCS S 4550 Y90R

0767-60
Majestic
NCS S 4550 R70B

9440-60
Navy
NCS S 6030 R80B

D 443-60
Tibetan Jade
NCS S 4040 B50G

0640-60
Kiwi
NCS S 3560 G70Y

4 5 6 7 8 9 10

WOODGRAINS

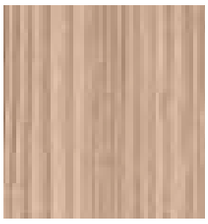
Authentic

Casual

	1	2	3	4	5	6
A	4103-60 Tauern Larch	4104-60 Visby Maple	4105-60 Plane Marked Maple	4106-60 Hickory	4438-60 Core Maple	4111-60 Garonne Oak
B	4367-60 Sun Maple	4360-60 Real Ash	4209-60 Ottawa Maple	4301-60 Platin Beech	4448-60 Unique Elm	4344-60 Rustic Oak
C	4306-60 Global Beech	4325-60 Eternal Cherry	4128-60 Amarena Cherry	4113-60 Velluto Cherry	4232-60 Noce Lyon	4485-60 Dubai Ebony
D	4428-60 Delight Cherry	4109-60 Piave Cherry	4447-60 Noce Romantica	4158-60 Toscana Elm	4332-60 Mono Deluxe	4116-60 Delicious Oak
E	4200-60 Maroon Ash	4110-60 Wenge Nakuru	4397-60 Macassar	4452-60 Noce Praliné pp. 43	4118-60 Novara Elm	4261-60 Noce Australia pp. 45

DOORS

Vintage

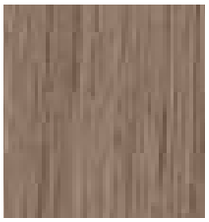


4121-60
Classy Elm

4470-60
Soft Elm

4414-60
Finn Oak

4115-60
Viola Cherry



4235-60
Magas Oak

4260-60
Noce Lugo

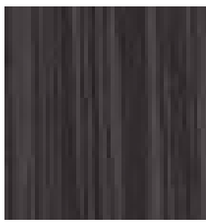
4228-60
Silver Oak

4339-60
Silver Pine

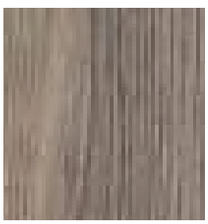
4335-60
Mountain Lodge

4289-60
Vintage Oak

4122-60
Citynight
pp. 54

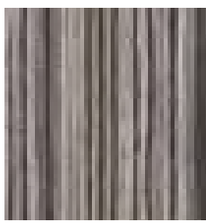


4490-60
Zebrano Nightfall



4123-60
Cottage Pine

4124-60
Wenge Opaque



4125-60
Maroua Zebrano

The New Oak

4165-60
Solano Oak

4166-60
Valley Oak

4167-60
Diego Oak

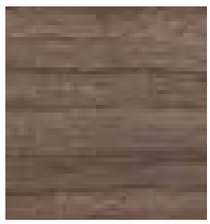
4168-60
Pablo Oak

Horizon

4402-60
Gotland Cherry Quer
pp. 64

4461-60
Guadina Oak Quer

4403-60
Boston Cherry Quer



4463-60
Avian Cherry Quer

4408-60
Milano Quer

A

B

C

D

E

7 8 9 10 11

RESOPALIT®

GROSSFORMAT – 3300 mm x 2070 mm

A

0104-60
Traffic White
NCS S 0502 R50B

9417-60
Snow White
NCS S 0500 N

0105-60
Pearl White
NCS S 0502 Y

4103-60
Tauern Larch

4165-60
Solano Oak

4232-60
Noce Lyon

B

0135-60
Rain
NCS S 1002 G

1500N-60
Soft Grey
NCS S 2502 Y

4104-60
Visby Maple

4166-60
Valley Oak

4109-60
Piave Cherry

C

0160-60
Silver Grey
NCS S 2000 N

0147-60
Affinity
NCS S 2005 Y30R

4367-60
Sun Maple

4167-60
Diego Oak

4452-60
Noce Praliné

D

D 92-60
Dove Grey
NCS S 3000 N

D 96-60
Shadow
NCS S 5005 Y50R

4470-60
Soft Elm

4168-60
Pablo Oak

4122-60
Citynight

E

0901-60
Black
NCS S 9000 N

10622-60
Ebony
NCS S 8000 N

1 2 3 4 5 6

KLEINFORMAT – 3050 mm x 1250 mm

	1	2	3	4	5
A	0355-60 Candy NCS S 1070 R10B	0425-60 Primerose NCS S 1060 G90Y	3207-60 Finery	4156-60 Nevada Saloon	4134-60 Mississippi Pine
B	0741-60 Lilac NCS S 3020 R30B	0617-60 Bergamot NCS S 0570 G60Y	3447-60 Cloudy Cement	4155-60 Kentucky Saloon	4131-60 Pinasta
C	D 346-60 Dresden Blue NCS S 2050 R80B	0639-60 Carambola NCS S 2060 G70Y	1815-60 Amber Industry	4157-60 Texas Saloon	4137-60 Frantic
D	0742-60 Provence NCS S 6020 R50B	0426-60 Sunflower NCS S 2070 Y10R	4942-60 Fresco Blue		

PEFC-zertifizierte direktbeschichtete Spanplatten im Farbverbund mit der RESOPAL®-Kollektion (Formate und weitere Informationen zum Lieferprogramm siehe Seite 200).

Resopal und ENTEGA – gemeinsam für den Klimaschutz

Mit dem ganzheitlichen Energieangebot des Ökostromanbieters ENTEGA spart Resopal 19.171 Tonnen CO_2 im Jahr ein.

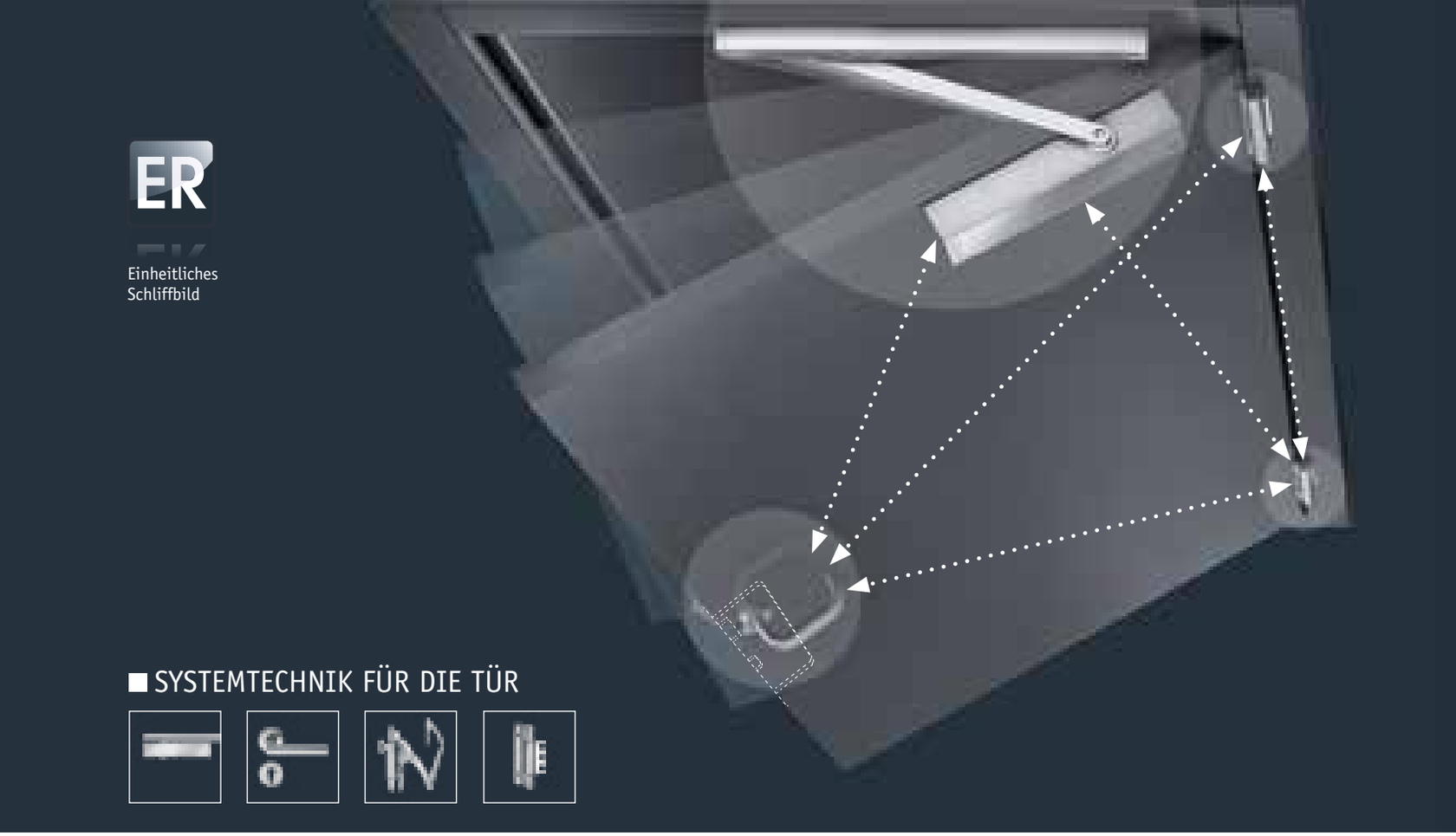
Ganzheitlich ökologisch
Zu nachhaltigem Wirtschaften gehört mehr als grüne Energie. Deshalb bietet ENTEGA seinen Kunden eine ganzheitliche klimaneutrale Energieversorgung aus einer Hand – mit den Angebotssäulen Lieferung, Reduktion und Kompensation.

19.171 Tonnen CO_2 gespart: mit umfassendem Energiemanagement
Resopal nutzt das ganze Angebot von ENTEGA für eine möglichst klimaschonende Produktion. Durch die komplette Versorgung mit zertifiziertem Ökostrom von ENTEGA spart Resopal 13.676 Tonnen CO_2-Emissonen im Jahr ein, das klimaneutrale Erdgas von ENTEGA kann 5.495 Tonnen CO_2-Emissionen kompensieren.

Der Energieeffizienz-Service von ENTEGA unterstützt Resopal zusätzlich dabei, Energie und Kosten zu sparen. So machen die Partner gemeinsam einen großen Schritt in Richtung Nachhaltigkeit.

ENTEGA Geschäftskunden GmbH & Co. KG
Frank Gey, Geschäftsführer
Alsfelder Straße 3
64289 Darmstadt | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)6151 404 4200
www.entega.de/geschaeftskunden



Sicher raus. Sicher!

Sicherheit ist das Wesen der Tür. Doch im Panikfall definiert sich Sicherheit neu.

ECO Schulte bietet als Systemspezialist für Hardware an der Tür abgestimmte Komplettlösungen. Sie bieten Sicherheit auch für den Fall der Fälle: Lösungen für Feuerschutz-, Rauchschutz- und Sicherheitstüren. Panik- und Fluchtweglösungen und Notausgangsverschlüsse – geprüft und zugelassen nach den aktuell gültigen Normen.

ECO

ECO Schulte GmbH & Co. KG
Iserlohner Landstraße 89
58706 Menden | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)2373 9276 0
Telefax +49 (0)2373 9276 40
info@eco-schulte.de

iF product design award 2012 — ECO Newton

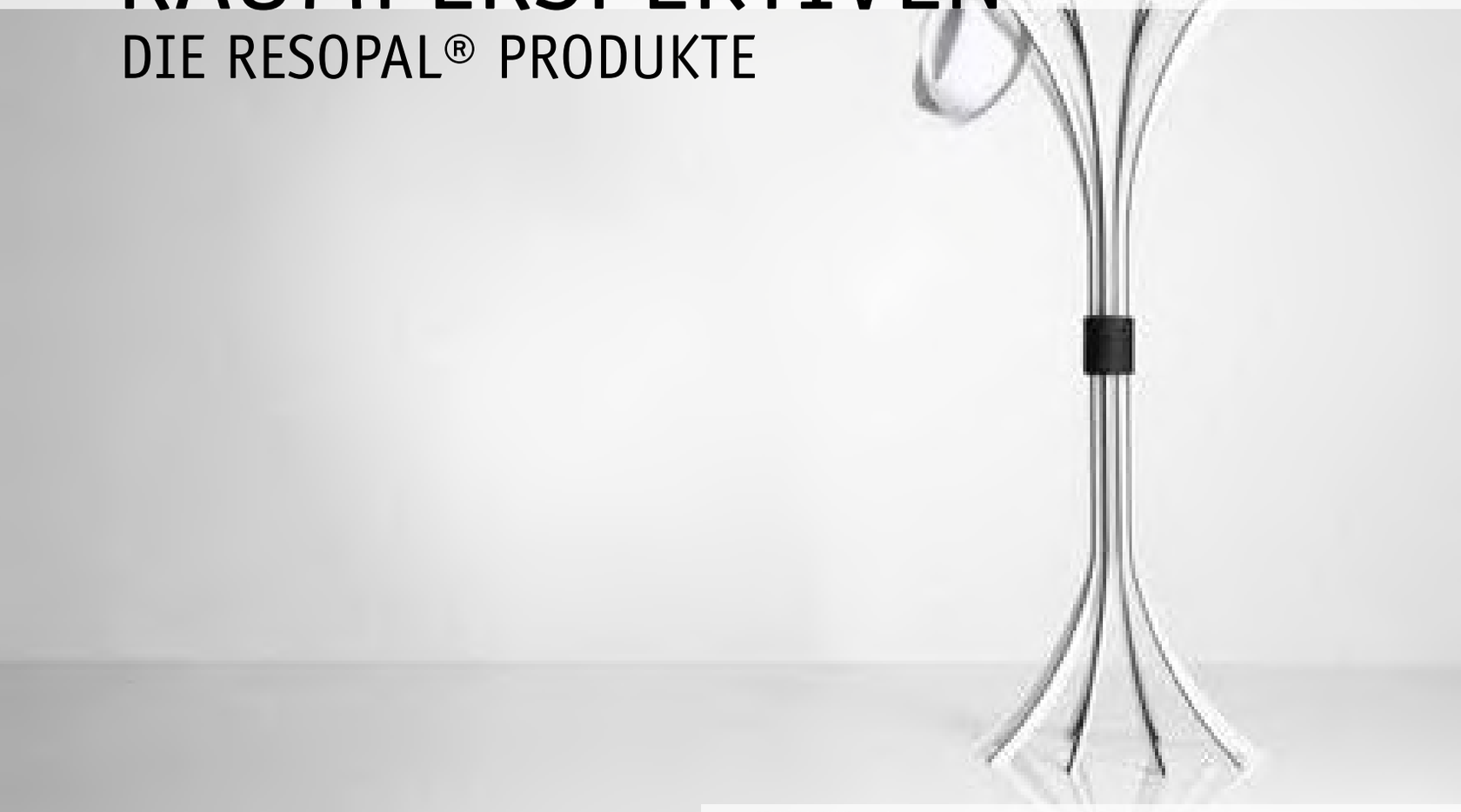
reddot design award winner 2012 — ECO FSA II

reddot design award winner 2010 — ECO EPN 2000 II

Designpreis Deutschland 2011 NOMINIERT

RAUMPERSPEKTIVEN

DIE RESOPAL® PRODUKTE



RESOPAL® MAGNETIC *– Seite 145*

RESOPAL® MASSIV *– Seite 179*

WILSONART®-MINERALSTOFF *– Seite 196*

MOTIV IN RESOPAL® *– Seite 149*

RESOPAL® COMPONENTS *– Seite 159*

RESOPAL SPASTYLING® *– Seite 172*

RESOFLOOR® *– Seite 169*

RESOPAL®+HIPERCARE® *– Seite 146*

CONTZEN'TRATION ON RESOPAL® by Lars Contzen *– Seite 154*

RESOPAL² *– Seite 145*

RESOPAL® IN DER KÜCHE *– Seite 164*

RE-Y-STONE® *– Seite 192*

RESOPAL® PURE WHITE *– Seite 143*

RESOPLEX® STRAIGHT AHEAD *– Seite 167*

VECTOGRAMM® IN RESOPAL® *– Seite 181*

RESOPALIT® *– Seite 162*

RESOPAL® DIRECT *– Seite 144*

RESOPAL® – DIE OBERFLÄCHE *– Seite 136*

RESOPLAN® *– Seite 184*

Weitere Anwendungsfotos

RAUMPERSPEKTIVEN
DIE RESOPAL® PRODUKTE

RESOPAL® – DIE OBERFLÄCHE 136
Zur Wohlfühlraumgestaltung

ORIGINAL RESOPAL® 138
RESOPAL® PURE WHITE 143
RESOPAL® DIRECT 144
RESOPAL® MAGNETIC 145
RESOPAL² 145
RESOPAL®+HIPERCARE® 146

MOTIV IN RESOPAL® 149
Perspektiven für Fantasie

MOTIV IN RESOPAL® 150
RESOPAL® MEETS LED 153
CONTZEN'TRATION ON RESOPAL® by Lars Contzen 154

RESOPAL® COMPONENTS 159
Die tragende Lösung

RESOPAL® VERBUNDELEMENTE 160
RESOPAL® WANDSCHUTZ 162
RESOPALIT® 162

RESOPAL® IN DER KÜCHE 164
Der Klassiker

ORIGINAL RESOPAL® ARBEITSPLATTEN 165
RESOPLEX® STRAIGHT AHEAD 167

RESOFLOOR® 169
Der hochkarätige Fußboden von RESOPAL®

RESOPAL SPASTYLING® 172
Die Revolution der wasserfesten Raumgestaltung

RESOPAL SPASTYLING® BOARD 177
RESOPAL SPASTYLING® TITANIUM FLOOR 177
RESOPAL SPASTYLING® SHOWER ELEMENTS 177

RESOPAL® MASSIV 179
Das starke Material

RESOPAL® MASSIV 181
VECTOGRAMM® IN RESOPAL® 181

AUSSENANWENDUNG 182
Die Architekturplatte

RESOPLAN® 184
RESOPAL® X-LINE 189

RE-Y-STONE® 192
Die biologische Evolution der Raumgestaltung

WILSONART®-MINERALSTOFF 196
Unglaubliche Tiefe

Lieferprogramm und weitere Informationen auf Seite 200.

Zur Wohlfühlraumgestaltung

RESOPAL® – DIE OBERFLÄCHE

ORIGINAL RESOPAL®

ORIGINAL RESOPAL® ist eine dekorative Hochdruckschichtpressstoffplatte (HPL gemäß EN 438) und besteht aus mehreren Papierbahnen, Kern- und Dekorpapier, die mit Harz imprägniert unter Hitze und hohem Druck zwischen strukturgebenden Stahlblechen zu einer homogenen Platte verpresst werden. Der Aufbau der Platte kann nahezu unbegrenzt variiert und den jeweiligen Erfordernissen angepasst werden.

Dekor
Das Dekorpapier ist in der Regel ein durchgefärbtes oder bedrucktes FSC-zertifiziertes Papier, das jede Farbe und jedes Motiv tragen kann. Es können aber auch Textilien, Holzfurniere, Metallfolien usw. eingebettet werden. Durch das Overlay bleiben sie dauerhaft geschützt.

Oberfläche
Auf die Oberfläche können Strukturen und Glanzgrade gepresst werden, die dem jeweiligen Dekor eine angemessene Optik und Haptik verleihen oder eine ganz neue, eigenständige Materialität. Die Rückseite wird für die Verklebung auf unterschiedlichste Trägermaterialien aufgeraut.

Dicke
Die Dicke der Platte wird über den Kern variiert. Die Standarddicke für die Beschichtung von Trägermaterialien beträgt 0,8 mm. Die Platte kann aber bis zu mehreren Zentimetern Dicke produziert werden, auch beidseitig mit Dekor.

Qualität
RESOPAL® ist ein duroplastisches Produkt, das sich in seinem Materialcharakter nicht mehr verändert. Einmal verpresst, kann die Platte wohl noch gebogen, aber nicht mehr umgeformt werden (Standard). Für die industrielle Weiterverarbeitung können die Harze jedoch so modifiziert werden, dass die Platte nach partieller Erwärmung bis zu einem Radius von 3 mm nachgeformt werden kann (Postforming).

Eigenschaften
RESOPAL® ist u. a. stoß-, kratz- und abriebfest, hitze- und lichtbeständig, fleckenunempfindlich, leicht zu reinigen und zu desinfizieren, wasser-, wasserdampf-, lösungsmittel- und weitgehend chemikalienbeständig. RESOPAL® kann schwer entflammbar ausgerüstet werden. Es isoliert elektrisch und fungiert als Absperrung gegen Diffusionen aus dem Trägermaterial.

Verarbeitung
RESOPAL® lässt sich ähnlich leicht wie Holzwerkstoffe verarbeiten. Auf Trägermaterialien verhindert ein rückseitiger Gegenzug, dass sich der Aufbau mit der Zeit verzieht.

Umweltverträglichkeit
RESOPAL® ist in der Herstellung, während der Nutzung sowie bei der Entsorgung umweltfreundlich. Seine Langlebigkeit ist aktiver Umweltschutz. Mehr auf Seite 08/09 oder unter

Overlay
Dekorpapier
Kernpapier

FRIGOMIL, Foto: Kurt van Strijthem

Wallaeys Designers, www.oosthout.com, Foto: Dirk Busschaert

Bossuyt, Kuurne, Belgium

Wallaeys Designers, www.shamrock.be, Foto: Dtonic – www.atomic.net

Wohnwagen Innenausbau, Foto: Fuenf6 GmbH, Nümbrecht

Yachtinterieur, Bavaria Yachtbau GmbH

RESOPAL® PURE WHITE, Foto: contzentrade® photostudio

RESOPAL® PURE WHITE
Durch und durch weiß

Optik ohne Fugen, dafür sorgt das durch und durch weiße RESOPAL® Pure White. Stoßkanten und Fugen sind – auch bei angefaster Kante – durch den weißen Kern nahezu unsichtbar. So entstehen einheitliche Raumelemente, eben durch und durch weiß.

RESOPAL® Pure White ist in den Weißtönen 0105, 9417 und drei Oberflächenausführungen (60, EM, HW) erhältlich. Produktionsbedingt kommt es bei den Dekoren zu Farbabweichungen zur Standard-HPL-Oberfläche.

RESOPAL® Direct – das selbstklebende RESOPAL®

Kreiskrankenhaus Lüdenscheid, Foto: Lioba Schneider Fotodesign

RESOPAL® DIRECT
Das selbstklebende RESOPAL®

Mit RESOPAL® Direct können Sie RESOPAL® jetzt noch einfacher ohne Leim- oder Kleberauftrag, ohne Furnierpresse und deshalb auch auf gebogenen Flächen vor Ort und eigenhändig aufbringen. Mit dem rückseitig integrierten dauerelastischen Klebefilm funktioniert RESOPAL® Direct wie eine herkömmliche Klebefolie. Schutzfolie abziehen, Platte auflegen und andrücken, Überstände mit einer Oberfräse bündig fräsen oder mit einer Feile besäumen. Der Klebefilm erreicht schon nach 24 Stunden seine volle Klebekraft.

Einsatzbereiche
RESOPAL® Direct ist prädestiniert für den Innenausbau. Mit dem selbstklebenden RESOPAL® können Sie direkt vor Ort Tür- und Möbeloberflächen renovieren, verschönern und aufpeppen oder Bauten wie Messestände kurzfristig umgestalten.

Lieferprogramm
Für RESOPAL® Direct steht Ihnen nahezu die ganze Vielfalt der RESOPAL®-Kollektionen zur Verfügung (siehe Seite 200).

Technische Daten
- RESOPAL® Direct ist Schichtstoff gemäß EN 438
- Mindestradien auf gebogenen Flächen: konvex (Außenradius) 2500 mm, konkav (Innenradius) 500 mm
- Temperaturbeständigkeit: mindestens 60 °C
- Lagerfähigkeit bei RT (20 °C) und 40 - 70 % r. F.: mindestens ein Jahr
- Sonstige Eigenschaften siehe Produktdatenblatt RESOPAL® HPL

Produktdaten
Qualität B2 (nach DIN 4102-1). Weitere Produktdaten siehe Seite 200.

RESOPAL® Magnetic – das magnethaftende RESOPAL®

RESOPAL² – hier mit Holzdekor und echter Metallfolie

RESOPAL® MAGNETIC
Das magnethaftende RESOPAL®

Für RESOPAL® Magnetic ist eine Metallfolie in RESOPAL® verpresst, die der Platte magnethaftende Eigenschaften verleiht, so dass Papiere etc. mit Magneten an der Oberfläche des Schichtstoffes befestigt werden können.

Dadurch, dass die Folie in Resopal verpresst und nicht auf der Oberfläche aufgebracht ist, hat RESOPAL® Magnetic die gleichen hervorragenden Oberflächeneigenschaften wie alle ORIGINAL RESOPAL®-Produkte.

RESOPAL²
Potenzierte Materialität

RESOPAL² steht für die naht- und fugenlose Kombination zweier Materialien in einer Platte. Ästhetisch gesehen potenziert sich die Wirkung der eingesetzten Werkstoffe: So wie ein natürlich lebendiger Holz- oder Unifarbton in der Konfrontation mit einem perfekt geglätteten, kühlen Metall an Lebendigkeit gewinnt, steigert der Konterpart Härte und Kühle des Metalls. Ein gedrucktes Materialbild wie etwa Holz oder ein Unifarbton wird mit einer echten Metallfolie gleichzeitig verpresst (HPL EN 438).

Nahezu jede Konfiguration ist machbar. Mit dem fugenlosen Materialmix RESOPAL² vermeiden Sie das Zusammenfügen oder Übereinanderlegen mit all den Problemen, die ein Stoß immer mit sich bringt. Das Produkt eignet sich besonders für den Einsatz auf Türen.

RESOPAL®+HIPERCARE®
Nachgewiesen hygieneaktiv – sogar bei MRSA

RESOPAL® – die hygienische Oberfläche
Seit der Patentanmeldung vor über 80 Jahren steht RESOPAL® für maximalen Gebrauchsnutzen. Deshalb wird es von Anfang an dort eingesetzt, wo es auf höchste Hygiene ankommt.

RESOPAL®+HIPERCARE® – die nachweislich hygieneaktive Oberfläche
Mit RESOPAL®+HIPERCARE® (High Performance Care) bieten wir Ihnen die Möglichkeit zur aktiven hygienischen Vorsorge in besonders hygienesensiblen Bereichen. Mikroorganismen stützen die Entwicklung des menschlichen Immunsystems, können aber in Extremsituationen außer Kontrolle geraten. Diese Gefahr droht vor allem im Krankenhaus, wo vermehrt Krankheitskeime auftreten, sowie bei Lebensmitteln, die schnell verderben und in Feucht- und Nassbereichen, die einen idealen Nährboden bieten. Mikroorganismen sind aber auch in vielen anderen Bereichen unerwünscht. In diesen Fällen verhindert RESOPAL®+HIPERCARE® aktiv das Ansiedeln und Aufwachsen von Mikroorganismen auf der Oberfläche.

Einsatzbereiche sind u. a.:
- Krankenhäuser, Arztpraxen, Apotheken, Labors
- Großküchen, Restaurantküchen, Metzgereien, Backshops, Lebensmittelgeschäfte
- Sanitäranlagen, Badezimmer, Schwimm- und Hallenbäder, Saunen, Toiletten
- Schalter-, Empfangs- und Beratungsbereiche

RESOPAL®+HIPERCARE® wirkt antibakteriell. Die Wirkstoffe von HIPERCARE® sind in dem Melaminharz gelöst, mit dem die dekorativen Deckschichten von RESOPAL® durchtränkt sind, und entfalten ihre Wirksamkeit beim direkten Kontakt mit der Oberfläche. Sie verhindern so nachweislich das Ansiedeln und Aufwachsen von Mikroorganismen. Als integraler Bestandteil der Oberfläche sind sie über die gesamte Einsatzzeit, selbst bei hoher Dauerbeanspruchung, unvermindert wirksam. Sie sind frei von chlororganischen Substanzen und zeigen keine toxischen Nebeneffekte.

RESOPAL®+HIPERCARE® ist lebensmittelgerecht und unbedenklich bis hin zur Entsorgung. Es ist sauber, hygienisch und sicher. Durch die optimierte HIPERCARE®-Formulierung, deren Komponenten sich synergetisch in ihrer Wirkung potenzieren, ist die Oberfläche selbst gegen antibiotikaresistente Bakterienstämme wie das gefürchtete MRSA dauerhaft wirksam. Je nach Bakterienstamm wird die Wirkung schon innerhalb weniger Stunden nachweisbar. Die hygienische Wirksamkeit erspart Ihnen zwar weiterhin nicht die Reinigung der Oberfläche, reduziert jedoch die Reinigungsintervalle und den Verbrauch von Desinfektionsmitteln.

RESOPAL®+HIPERCARE® wirkt antibakteriell, ist lebensmittelgerecht und humantoxisch unbedenklich. Die Gutachten senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu. RESOPAL®+HIPERCARE® ist Schichtstoff gemäß EN 438.

Kreisklinikum Darmstadt-Dieburg, LSK-Architekten Darmstadt, Foto: Michael Lube

Empfangstheke Katharinenhospital Unna, Foto: Gereon Holtschneider

Alle bis 16.00 Uhr (AT bis 12.00 Uhr) bestellten Lagerartikel innerhalb von 24 Stunden geliefert

Kanten in jeder Länge ab 1 Meter

Größtes Kantensortiment in Europa

Kanten in jeder Breite bis 104 mm

Kanten in unterschiedlichen Stärken

Kanten aus ABS, Melamin, Acryl, Aluminium und Echtholz

Alle Kanten auch als laserfähige Variante in nur 4 Werktagen

Jede Onlineshop-Bestellung mit 2 % Online-Rabatt

Größter Plattenverbund in Europa mit 120.000 Zuordnungen

Alle Kanten auf Wunsch mit Schmelzkleberbeschichtung

Ostermann

An allen Ecken und Kanten

Ostermann Deutschland/Österreich
Rudolf Ostermann GmbH
Schlavenhorst 85
46395 Bocholt | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)2871 2550 0
Telefax +49 (0)2871 2550 30
verkauf.de@ostermann.eu

Österreich
Telefon +49 (0)2871 2550 1220
Telefax +49 (0)2871 2550 1699
verkauf.at@ostermann.eu

www.ostermann.eu

UNSERE STARKEN PARTNER

Perspektiven für Fantasie

MOTIV IN RESOPAL®

MOTIV IN RESOPAL®
Perspektiven für Fantasie

Individuelle Perspektiven für den Innenausbau, Fußböden oder die Fassade eröffnen sich durch RESOPAL® Motiv. Ihre Gestaltungsideen können mithilfe modernster Sieb- und Digitaldrucktechniken oder auf traditionelle Weise (z. B. Zeichnungen, Gemälde, Intarsien) umgesetzt werden.

Digital- und Siebdrucke
Mit Sieb- und Digitaldrucken ziehen flexibles Design und unerschöpfliche Vielfalt in die Raum-, Möbel- und Fassadengestaltung ein. Wir drucken Ihre hochaufgelösten und druckfertigen Daten mit licht- und hitzebeständiger Tinte auf ein Spezialpapier und verpressen sie in RESOPAL®. Weitere gestalterische Möglichkeiten ergeben sich aus der rückseitigen Bedruckung des Overlays (Unterdruck). So können wir unsere Dekore zusätzlich mit einem abriebfesten Aufdruck versehen.

Jede Platte ein Unikat
Zeichnungen und Gemälde in UV-beständigen Farben auf unserem Spezialpapier bleiben in RESOPAL® dauerhaft geschützt und können dadurch sogar als Fassadenplatten eingesetzt werden. Die glasklare Melaminharzschicht des Overlays schützt das Original vor äußeren Einflüssen. Für die Fassade wird es mit einem speziellen UV-Witterungsschutz versehen. Statt der genannten Papiere können wir für Sie auch viele andere Materialien (Naturfasern, wie Leinen und Nessel, Collagen etc.) in RESOPAL® verpressen.

Intarsienarbeiten
Speziell entwickelte Intarsientechniken ermöglichen uns, Dekore aus unserer Kollektion RESOPAL® >2018 in einer Platte fugenlos zu kombinieren. Mit Schablonen fertigen wir Intarsien nach Ihren Wünschen an.

Lieferprogramm

1,0 mm RESOPAL® HPL:
Rückseitig aufgeraut (auf Wunsch mit dem zum Spannungsausgleich erforderlichen 1-mm-Gegenzug) oder fertiges Verbundelement.

2,0 - 42,0 mm RESOPAL® Massiv:
Massive, selbsttragende, extrem robuste Platte. Sie ist optimal vor Vandalismus und Graffiti-Spray geschützt und leicht zu reinigen.

3,0 - 12,0 mm RESOPLAN® Fassadenplatte:
Massive, selbsttragende, bruch- und wetterfeste Platte mit UV-Witterungsschutz für den Einsatz im Außenbereich und an der Fassade.

Höchst abriebfest:
RESOPAL® HPL und RESOPAL® Massiv sind auch in höchst abriebfester, fußbodengeeigneter Qualität lieferbar.

Weitere Informationen zum Lieferprogramm auf Seite 200.

Café „Face to Face“, Just.Burgeff. Architekten, Frankfurt a. M. Foto: Christoph Hess, Darmstadt

Design: Markus Wasse

MOTIV IN RESOPAL®

MOTIV IN RESOPAL® – Shop-Konzept

Schule in Mühldorf/Inn, Architekt: R. A. Köhler, BDA, Gauting

***RESOPAL® MEETS LED** – Trifft das farbige, additiv gemischte LED-Licht auf ein entsprechend gestaltetes RESOPAL®-Design, scheinen sich die Farben fließend zu bewegen, treten optisch noch vorne und nach hinten.*

Design „Transparent Papers“

Design „Micro“

MOTIV IN RESOPAL®

Design „Pretty Drips“

CONTZEN‘TRATION ON RESOPAL®
by Lars Contzen

Die Kollektionen Contzen‘tration on RESOPAL® des Designers Lars Contzen bieten eine innovative Dekorauswahl für individuelle Objektrealisierungen. An den Motiven können auf Wunsch Farb- und Maßstabsveränderungen vorgenommen werden, um das Dekor optimal auf die Corporate Identity des Kunden abzustimmen.

Fordern Sie das aktuelle Resopal-Kollektionsbuch Contzen‘tration on RESOPAL® an oder nutzen Sie ganz bequem den QR-Code.

Design „My Leafs“

Design „Flying Cells“

Design „Cercle des Jardin“

Design „Live is Punk!“

purenit® –
der Diamant unter den Funktionswerkstoffen

purenit® – der Funktionswerkstoff auf PUR-Hartschaumbasis mit hohem Wärmedämmwert und erstklassigen mechanischen Eigenschaften vereint Wirtschaftlichkeit, Ökologie, Qualität, leichte Verarbeitung und hält selbst dynamischen Lasten stand.

purenit® kann wie Holz bearbeitet werden, bietet aber Eigenschaften, die Holz und Holzwerkstoffe nicht haben.

purenit® ist feuchtigkeitsunempfindlich, quillt praktisch nicht auf, ist zudem chemikalienresistent und kann mit verschiedensten Deckschichten kombiniert werden, was das Anwendungsspektrum noch erweitert: purenit® ist idealer Kernwerkstoff für Verbundelemente aller Art, z.B. für Fenster-, Türen-, Wand- und Bodenaufbauten etc.

purenit® zeichnet sich durch hohe Nachhaltigkeit, Mehrfachnutzung und Recyclingfähigkeit aus und trägt zur Energieeinsparung und Verringerung von Emissionen bei.

puren gmbh
Rengoldshauser Str. 4
88662 Überlingen | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)7551 8099 555
Telefax +49 (0)7551 8099 156
industrie@puren.com

www.puren.com

Die tragende Lösung

RESOPAL® COMPONENTS

Stadtbibliothek und Stadtarchiv, Bielefeld, Joachim Oehme + Partner GbR

RESOPAL® VERBUNDELEMENTE
Immer oben auf!

RESOPAL® veredelt Trägermaterialien. Klassische Trägermaterialien sind Holzwerkstoffe wie Spanplatten (RESOPAL® Span-Excellent), MDF- und HDF-Platten, Sperrholz, Tischlerplatten, Multiplex usw. in konventionellen, wasserfesten oder schwer entflammbaren Qualitäten. Dazu kommen mineralische Träger (Klasse A2 gemäß DIN 4102) wie Gipsfaser- und Kalziumsilikatplatten, Schaumstoffplatten aus Polyurethan oder Polystyrol und Leichtbauträger wie die Papp- und Aluminiumwabe oder unser wasserfester, ultraleichter SymaLITE®-Träger.

RESOPAL®- und WILSONART®-Oberflächen können auf all diese Trägermaterialien aufgebracht werden. Die Haftvermittlung übernehmen Leime und Klebstoffe. So entstehen einfach weiterzuverarbeitende Elemente, die je nach Anforderung mit offener Kante, bekantet oder nahtlos postformed konfektioniert werden können. Dabei bietet die Postformingtechnik unbegrenzt viele Varianten an Kantenformen und vorgefertigten Elementen. RESOPAL® Components sind für und mit unseren Kunden entwickelte Produkte. Wir verfügen über ein weit verzweigtes Netzwerk von Partnerfirmen zur Lösung spezieller Anforderungen an die Werkstoffeigenschaften, an Bekantung und Weiterverarbeitung.

Schildern Sie uns Ihre Vorstellungen. Wir helfen Ihnen bei der Umsetzung.

Einige Trägervarianten:

Holzwerkstoffträger
- Spanplatte, Tischlerplatte und Sperrholzplatte
- HDF und MDF

Leichtbauträger
- glasfaserverstärkter Composite-Träger
- Wabenplatte und Röhrenspanplatte
- Schaumstoffplatte und Blähglasplatte (A2)
- Wabenkern-Sandwich-Spanplatte

Sonstige Träger
- Gipsfaserplatte (A1/A2)
- Kalziumsilikatplatte (A1/A2)
- purenit® (recycelter PUR-Hartschaum)
- Recycelte Mineralfaser (A2)

ClickCenter

Klinik Kirchheim, Wanschutzsystem (Brem Systeme), Wandschutzlösungen auf Anfrage

RESOPALIT® – die PEFC-zertifizierte, direktbeschichtete Spanplatte

RESOPALIT® (PEFC-zertifiziert)
Die direktbeschichtete Spanplatte

RESOPALIT® ist unsere direktbeschichtete, PEFC-zertifizierte Spanplatte mit extrem niedrigen Emissionswerten (über 50 % geringer als bei herkömmlichen E1-Spanplatten, erfüllt sogar die japanische F**** Norm und CARB 2 Anforderung).

Um den höchsten Ansprüchen bei der Farbabstimmung im Innenausbau gerecht zu werden, haben wir ausgewählte Dekore auf die veränderten Beschichtungsbedingungen der RESOPALIT®-Spanplatten angepasst, so dass sich ein durchgehender Farbverbund aufbauen lässt.

Klassische RESOPALIT®-Farben und -Dekore (siehe Seite 128/129) sind im Großformat 3300 mm x 2070 mm erhältlich, eine Auswahl an Designs im kleineren Format 3050 mm x 1250 mm (weitere Formate auf Anfrage).

Acoustic-Lightboard®
Leicht, hoher Wirkungsgrad und ansprechendes Design

RiBoard®
Die zukunftsweisende leichte Brandschutzplatte

Stone-Veneer
Die echte Steinoberfläche

LightBeton®
Echter Beton, authentisches Design, einfachste Verarbeitung

Richter®
Furniertechnik

Innovationen für die Innenarchitektur

Richter Furniertechnik bietet innovativste und einzigartige Lösungen für hochwertige Möbelfertigung, Innenausbau und Holzwerkstoffhandel.

Mit unserer Erfahrung können unsere Kunden anspruchsvolle und wirtschaftliche Lösungen für ihre Ideen erwarten – dafür stehen unsere hochmotivierten Mitarbeiter!

Richter Furniertechnik GmbH & Co. KG
Wallenbrücker Strasse 85
49326 Melle, St. Annen | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)5428 9420 0
Telefax +49 (0)5428 9420 30
info@richter-furniertechnik.de

www.richter-furniertechnik.de

Der Klassiker

RESOPAL® IN DER KÜCHE

ORIGINAL RESOPAL®-ARBEITSPLATTEN
Pure Ästhetik, ideale Gebrauchseigenschaften

Die aktuelle Ideal Kollektion (Arbeitsplatten)

Der klassische Einsatzbereich für RESOPAL® ist zweifellos die Küchenarbeitsplatte. Es gibt kein anderes Material als Schichtstoff, das besser dafür geeignet ist und das häufiger dafür verwendet wird. Die RESOPAL®-Arbeitsplatte verdankt ihren Erfolg der einzigartigen Kombination idealer Gebrauchseigenschaften mit nahezu unbegrenzten ästhetischen Innovationsmöglichkeiten. Sie bewältigt den strapaziösen Küchenalltag und richtet stilvoll ein.

Pflegeleichte Oberfläche
RESOPAL®-Arbeitsplatten sind unempfindlich gegen die im Haushalt üblichen Chemikalien. Die Oberfläche ist kratzfest, porendicht und damit absolut hygienisch und lebensmittelgerecht, hitzebeständig bis 230 °C, wasserfest und pflegeleicht. Als Holzwerkstoff ist sie noch dazu leicht und rationell zu verarbeiten und einzubauen.

ORIGINAL RESOPAL®
RESOPAL®-Arbeitsplatten haben nicht nur das Konzept der modernen Einbauküche begründet, sondern sind bis heute ein Innovationsmotor und Trendsetter der Küchenästhetik geblieben.

Die ORIGINAL RESOPAL®-Arbeitsplatte
38-mm-Spanplatte mit über die Vorderkante geformter 0,7-mm-RESOPAL®-Schichtstoffplatte, rückseitig kaschiert und wasserabweisend versiegelt. Alle anderen Plattenstärken auf Anfrage. Möbelspanplatte Emission < 0,1 ppm, Verklebung D3 nach EN 204, erfüllt alle Anforderungen der Gefahrstoffverordnung.

Zubehör
Material-, dekor- und oberflächenidentische Wandanschlussprofile.

RESOPAL®-Kanten
ORIGINAL RESOPAL®-Kantenstreifen für die gesamte Ideal Kollektion (Arbeitsplatten) ab Lager.
Abmessungen: 3650 mm x 44 mm x 0,8 mm.

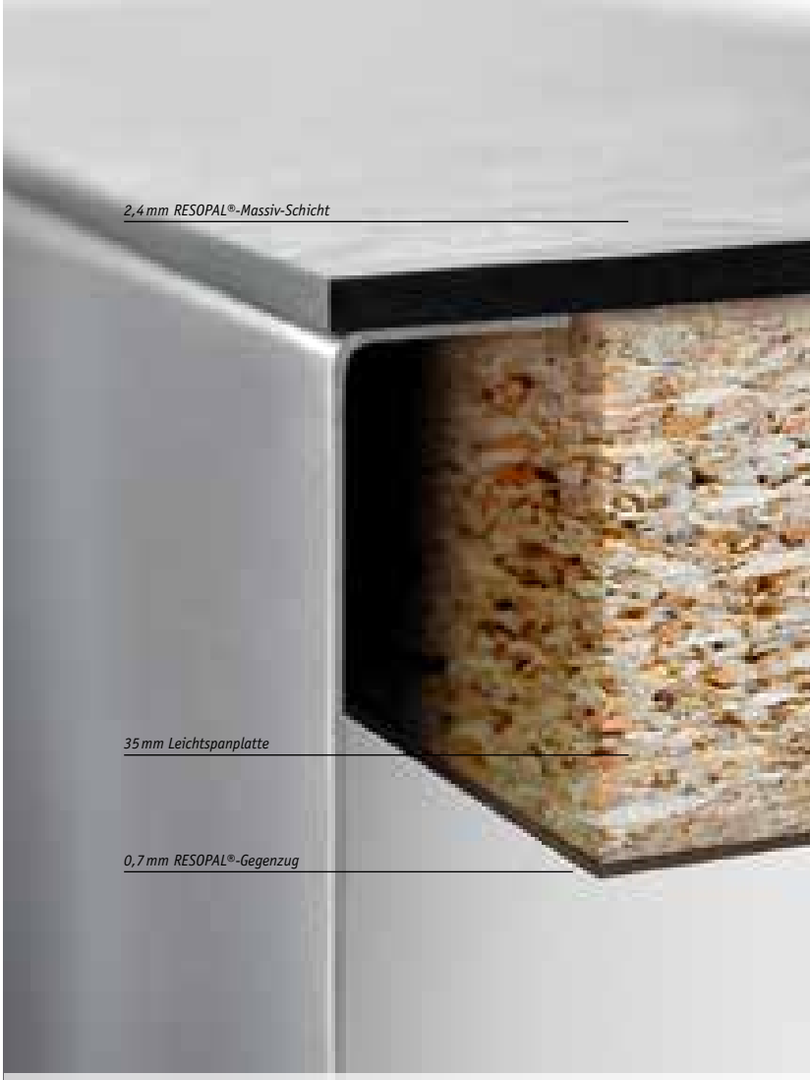
Postformingradius
3-mm-Postformingradius in nahezu allen RESOPAL®-Oberflächen – auch in HW-hochglänzend – und RESOPAL®-Dekoren machbar. Größere Radien in allen Ausführungen machbar.

RESOPLEX® STRAIGHT AHEAD
Einbaueffizienz pur

Einbaueffizienz pur – das bietet die clevere Weiterentwicklung unserer bewährten RESOPLEX®-Technologie, mit deren Hilfe sich Spülen und Glaskeramikkochfelder nach patentiertem Prinzip flächenbündig einfach und schnell direkt vor Ort mit einer herkömmlichen Oberfräse einbauen lassen.

RESOPLEX® Straight Ahead besteht aus einer 35 mm dicken Leichtspanplatte, einer 2,4 mm dicken dekorativen Kompaktschichtstoffplatte, einem 0,7 mm starken Gegenzug (damit die Gesamtstärke gewährleistet bleibt) und einer angeleimten, dekorgleichen, stoßfesten Kante. Die Kanten sind zudem als Rollenware (50 lfm) erhältlich. Der Aufbau minimiert Arbeitsschritte und Risiken und bietet eine einfache, signifikant zeit- und kostensparende Lösung – individuell und auf höchstem Designniveau. Alle Designs sind auch als RESOPAL®-Platte oder auf unserem wasserfesten, ultraleichten SymaLITE®-Träger (SpaStyling-Board) für Nischenrückwände und Sockel auf Anfrage erhältlich.

Die aktuelle Kollektion



RESOPLEX® Straight Ahead – Spüleneinbau von unten (auch von oben möglich)

Einfacher flächenbündiger Spüleneinbau mit RESOPLEX® Straight Ahead

Von der Platte zum fertigen Produkt
UNILIN, Division Panels entwickelt und produziert Faserplatten, MDF-Platten, HDF-Platten, Melaminplatten, Möbelpaneele und Fertigprodukte. Von der Kreation einzigartiger Produktkompositionen und -abmessungen bis zum Design neuer trendiger Dekorationen und Oberflächenstrukturen setzen wir unser hervorragendes handwerkliches Können und unsere Fähigkeiten ein.

Eine Passion für Innovation
Unser ständiges Streben nach Innovation führte uns zu unserem revolutionären Wandverkleidungssystem und zu Klick-Möbeln, bei denen die patentierte Uniclic Technologie zum Einsatz kommt. Durch Produktentwicklung kann UNILIN, Division Panel Produkte mit niedrigem Formaldehydgehalt liefern – PEFC- und FSC-Zertifikate garantieren unsere hervorragende Qualität.

Lösungen, die Ihnen das Leben erleichtern
Benötigen Sie größere Stückzahlen, die Ihren Anforderungen voll und ganz genügen? Kein Problem. Ab einer bestimmten Menge kann UNILIN, Division Panels Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung liefern.

Erleben Sie den besten Service
Wir bieten ultimativen Service – der Kunde steht bei uns im Mittelpunkt. Profitieren Sie von unserem Fachwissen und wenden Sie sich unter info.panels@unilin.com an unser Verkaufsteam – man wird Ihnen gerne weiterhelfen.

UNILIN

UNILIN, division panels
Ambachtenstraat 68
8870 Izegem | BELGIEN

Telefon +32 5130 4932
Telefax +32 5131 2620
info.panels@unilin.com

www.unilinpanels.com

UNSERE STARKEN PARTNER

Der hochkarätige Fußboden von RESOPAL®

RESOFLOOR®

Foto: Fotografie Werbung Günter Senfft GmbH

RESOFLOOR®
Der hochkarätige Fußboden von RESOPAL®

RESOFLOOR® vereint die Schönheit von Hochglanz mit der für stark beanspruchte Böden geforderten extrem hohen Widerstandsfähigkeit und perfektioniert damit das Hochglanz-Designkonzept im hochwertigen Innenausbau.

Weltweit einzigartige, patentierte Technologie
Schon seit den 1990er Jahren lagert man Korund, das nach dem Diamanten zweithärteste Mineral, in Overlays ein und schafft damit abriebfeste Oberflächen. Um extrem abriebfeste Hochglanzoberflächen herzustellen, muss man jedoch den Korundgehalt steigern und die Partikel direkt an der Oberfläche ansiedeln. Dies scheitert aber an der begrenzten Härte von herkömmlichen Pressblechen. Die von WILSONART® entwickelte und patentierte, weltweit einzigartige Technologie für titanbeschichtete Pressbleche ermöglicht uns die Herstellung der höchst abriebfesten Hochglanzoberfläche von RESOFLOOR® (Abriebklasse AC 5) – Titanium High Wear.

Die großformatigen RESOFLOOR®-Bodenelemente (1488 mm x 293 mm x 11,4 mm) sind mit einem belastbaren Klicksystem ausgestattet. Zu RESOFLOOR® können Sie hochglänzende Sockelleisten – dekorgleich, farblich abgestimmt oder akzentuiert – mit elegantem 3-mm-Kantenradius kombinieren.

Zur unsichtbaren Befestigung der ORIGINAL RESOPAL®-Sockelleisten an den Wänden steht Ihnen unser cleveres SMART SOURCE®-Clip-Set zur Verfügung. Technische Informationen auf Seite 204.

- **Beanspruchungsklasse 33**
- **Abriebklasse AC 5**
- **Stoßfestigkeit IC 3**

Die aktuelle Kollektion

Artisan du Chocolat, London; Architect LENS°ASS, Belgium

Hollerbach-Gruppe Lounge, Foto: Fotoatelier Bernhard, Hardheim

Die Revolution der wasserfesten Raumgestaltung

RESOPAL SPA*STYLING*®

RESOPAL SPA*STYLING*®
Die Revolution der wasserfesten Raumgestaltung

RESOPAL SpaStyling® öffnet die Tür zu völlig neuen Wegen in der Gestaltung von Nassbereichen. In Bezug auf Design, Funktionalität und Verarbeitung bieten wir mit unseren wasserfesten, ultraleichten Wand- und Bodenelementen ein breites Repertoire, um überall, wo Nässe eine Rolle spielt, besondere Wohlfühlatmosphäre zu verbreiten.

RESOPAL SpaStyling® lässt sich wie ein üblicher Holzwerkstoff be- und verarbeiten (fräsen, sägen, bohren). Die schnelle, saubere und einfache Montage und die leichte Be- und Verarbeitung machen SpaStyling® zum Vorbild einer neuen Generation von Materialien in Nassbereichen. Dank der ORIGINAL RESOPAL®-Oberfläche ist RESOPAL SpaStyling® kratz-, scheuer- und abriebfest, stoß- und schlagfest, fleckenunempfindlich, hoch lichtecht, porendicht und damit absolut hygienisch und pflegeleicht.

RESOPAL SpaStyling® besteht aus einer RESOPAL®-Decklage und einem RESOPAL®-Gegenzug. Beide sind auf einen wasserfesten und ultraleichten glasfaserverstärkten Composite-Träger geklebt. SpaStyling® unterschreitet drastisch auch die weltweit schärfsten Emissionskriterien.

GES „Bäder ohne Fliesen“, Nürnberg, Foto: Matthias Behle, Erlangen

contzentrade designstudio

RESOPAL SPA*STYLING*®

contzentrade designstudio

GES „Bäder ohne Fliesen“, Nürnberg, Foto: Matthias Behle, Erlangen

Hotel Fortuna, Reutlingen, Foto: Christoph Hess, Darmstadt

GES „Bäder ohne Fliesen“, Nürnberg, Foto: Matthias Behle, Erlangen

GES „Bäder ohne Fliesen“, Nürnberg, Foto: Matthias Behle, Erlangen

Hotel Fortuna, Reutlingen, Foto: Christoph Hess, Darmstadt

Hotel Fortuna, Reutlingen, Foto: Christoph Hess, Darmstadt

RESOPAL SPA*STYLING*® BOARD

Das großformatige SpaStyling® Board (3050 mm x 1320 mm) eignet sich hervorragend zur großflächigen Gestaltung ganzer Wände. Das RESOPAL SpaStyling® Board kann in Neubau- und Renovierungsobjekten direkt auf dem Wanduntergrund verklebt werden (für nähere Informationen bitte Verarbeitungshinweise anfordern).

RESOPAL SPA*STYLING*® TITANIUM FLOOR

Für die Fußbodengestaltung werden die SpaStyling® Titanium Floor-Elemente einfach ineinander geklickt (schwimmende Verlegung).

RESOPAL SPA*STYLING*® SHOWER ELEMENTS

Die bodengleichen Duschelemente können dekor- und oberflächenidentisch gestaltet werden und eignen sich für den Einsatz in barrierefreien Bädern. Sie bestehen aus RESOPAL SpaStyling® in Titanium Floor-Qualität und einer wasserdichten Hartschaumplatte. Umlaufende Dichtbänder sorgen für den Anschluss zu Wand und Boden.

Die Duschelemente werden aus einem Stück, also fugenlos gefertigt. Somit sind Verschmutzungen nahezu ausgeschlossen. Das integrierte Gefälle sorgt für einen schnellen Ablauf des Duschwassers. Die Shower Elements sind in verschiedenen handelsüblichen Formaten mit zentralem oder dezentralem Ablauf erhältlich.
Alle Dekore sind auch in der extrem rutschfesten Oberfläche GF (Guardian Finish) mit der Rutschfestigkeit R 10-B erhältlich.

Die aktuelle Kollektion

QUADRANT

You inspire... we materialize®

Quadrant Plastic Composites
Global führender Hersteller von thermoplastischen Verbundwerkstoffen

Suchen Sie die richtige Kunststofflösung? Ein Produkt mit langer Lebensdauer, welches

- Gewichtseinsparungen bietet
- feuchtigkeits- und wasserbeständig ist
- hervorragende akustische Eigenschaften hat
- hohe Schlagfestigkeit garantiert

SymaLITE® der leichtgewichtige thermoplastische Verbundwerkstoff von Quadrant Plastic Composites eignet sich ideal für semi-strukturelle Anwendungen in den Bereichen Bauwesen und Konstruktion, Fahrzeugbau und Wohnmobile, Transportwesen und Raumgestaltung.

Quadrant Plastic Composites AG
Hardstraße 5
5600 Lenzburg | SCHWEIZ

Telefon +41 62 885 8150
info@qplas.com

www.quadrantplastics.com

Das starke Material

RESOPAL® MASSIV

Garderobe, Design und Realisierung: Jan Freudiger

RESOPAL® MASSIV

Foto: Leicht Küchen AG

Hochkomplexe Bilder können mit der vectogramm®-Frästechnik umgesetzt werden

RESOPAL® MASSIV
Das starke Material

RESOPAL® Massiv ist eine massive RESOPAL®-Platte mit einer Dicke von bis zu 42 mm sowie unvergleichlich hoher Festigkeit und Robustheit. Als selbsttragende, verzugsfeste Platte ist sie beidseitig mit dem gleichen Oberflächendekor ausgestattet und benötigt keinen zusätzlichen Kantenschutz. Dient RESOPAL® Massiv als Beschichtung von Trägermaterialien, können dünnere Platten mit einer Stärke von 2 mm und 3 mm zum Einsatz kommen, die nur einseitig mit Dekor versehen sind und rückseitig aufgeraut werden.

Durch die Verwendung entsprechender Kernpapiere wird die Massiv-Kante neutral schwarz. Durch Einlegen farbiger Papiere entsteht eine gestreifte Kante (Color in RESOPAL® genannt), die noch dünner und eleganter wirkt.

VECTOGRAMM® IN RESOPAL®
Die dynamische Oberfläche

Die vectogramm®-Frästechnik ermöglicht, dass hoch komplexe Bilder digital gesteuert durch die farbige Deckschicht in den dunklen RESOPAL®-Kern hineingearbeitet werden. Dadurch kommen mit der Tiefe der Linie zusätzliche Dimensionen, nämlich Materialität und Wertigkeit, vor allem aber Bewegung, ins Bild.

vectogramm® ist ein patentiertes Verfahren und eingetragenes Warenzeichen der P+P Holzbau GmbH.

AUSSENANWENDUNG

Motiv in RESOPLAN®

RESOPLAN®
Die Architekturplatte

RESOPLAN® ist eine langlebige massive, selbsttragende, schlag- und bruchfeste RESOPAL®-Platte mit einer für den Einsatz im Außenbereich lichtecht und wetterfest ausgerüsteten Oberfläche. Sie ist korrosionsfrei, frost-, hagel- und fäulnissicher. Für die Reinigung der Oberfläche genügen Seifen- oder Waschmittellaugen.

RESOPLAN® ist die großformatige RESOPAL®-Platte für Fassaden, Balkone und andere Außenverkleidungen vom Wohnhaus bis zum Groß- und Industrieobjekt. Sie erlaubt unterschiedlichste Fugenausbildungen, Pfeilerummantelungen, Sockelverblendungen, usw. Auch geformte Elemente sind machbar. RESOPLAN® ist umweltverträglich.

- Drei verschnittarme Standardformate:
  3650 mm oder 3050 mm x 1320 mm und 2180 mm x 1020 mm;
- Vier Standarddicken: 6, 8, 10 und 12 mm sowie 3 mm für Verbundelemente (rückseitig aufgeraut);
- Schwarzer Plattenkern, beide Seiten dekorgleich, für den Einsatz als Balkonplatte. Alle Unidekore auch mit weißer Rückseite Revera (P00105 Pearl White);
- Unempfindliche Oberfläche 60;
- Baustoffklasse B1 (RESOPLAN® F) und B2 (RESOPLAN®) nach DIN 4102-1;
- Euroklasse nach DIN EN 13501-1: B, s2-d0 und D, s2-d0.

Die aktuelle Kollektion

Foto: Fuenf6 GmbH, Nümbrecht

Tironi S.p.A., Ahrntaler Fassaden-Balkone

Schreinerei Koch GmbH, Otzberg

Einfamilienhaus, Innenarchitektur Schmitter

Lorenzoni Srl in Bedizzole – verdecktes Befestigungssystem, Ahrntaler Fassaden-Balkone

Ahrntaler Fassaden-Balkone, Design Outlet Brenner, Italien

AUSSENANWENDUNG

Mehrfamilienhäuser in Hildesheim, Fotos: Hanno Keppel Vallstedt

RESOPAL® X-LINE
Für Architekturdetails

X-Line ist eine Bauplatte für Balkone und andere Architekturdetails. Wie die RESOPLAN®-Fassadenplatte ist sie eine massive, selbsttragende RESOPAL®-Platte mit den gleichen hervorragenden mechanischen Eigenschaften.

Die aktuellen Baufarben mit hoch lichtechten Pigmenten kommen jedoch ohne zusätzlichen UV-Schutz aus. Damit bleibt die volle Robustheit der Melamin-Oberfläche für besonders hoch beanspruchte Details erhalten. X-Line ist prädestiniert für Balkon-, Geländer- und Gaubenverkleidungen, Dachuntersicht-Schalungen, Ortgang- und Stirnbretter.

- Drei verschnittarme Standardformate: 3650 mm oder 3050 mm x 1320 mm und 2180 mm x 1020 mm;
- Vier Standarddicken: 6, 8, 10 und 12 mm sowie 3 mm für Verbund- und Sandwichkonstruktionen (rückseitig aufgeraut);
- Schwarzer Kern, beide Seiten dekorgleich oder mit weißer Rückseite Revera (0154 Sugar White);
- Unempfindliche Oberfläche 60;
- Baustoffklasse B1 und B2 (Standard) nach DIN 4102-1;
- Euroklasse nach DIN EN 13501-1: B, s2-d0 und D, s2-d0.

Die aktuelle Kollektion

Dekorpapier

Dekorpapiereinlauf

Phenolharz-Imprägnierung

Imprägnieranlage

Hans Schmid KG

The mark of responsible forestry

PEFC/04-31-1595

Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte.

Das Unternehmen Hans Schmid KG wurde 1968 von Dipl. Chem. Hans Schmid in Gronau (Westfalen) gegründet. Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrungen konnten in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden die verschiedensten Phenol- und Melaminharzrezepturen entwickelt werden. An den beiden Produktionsstandorten Gronau und St. Petersburg imprägniert das Unternehmen mittlerweile über 250 Millionen Quadratmeter Kraft- und Dekorpapiere pro Jahr.

Konzernunabhängig trifft das Familienunternehmen seine Entscheidungen immer frei und im Sinne der Kunden. Innovation ist ein integraler Bestandteil unserer Philosophie. Dieser Anspruch spiegelt sich auch in dem gemeinschaftlich mit Resopal und Dekodur entwickeltem Öko-Produkt **RE-Y-STONE®** wieder.

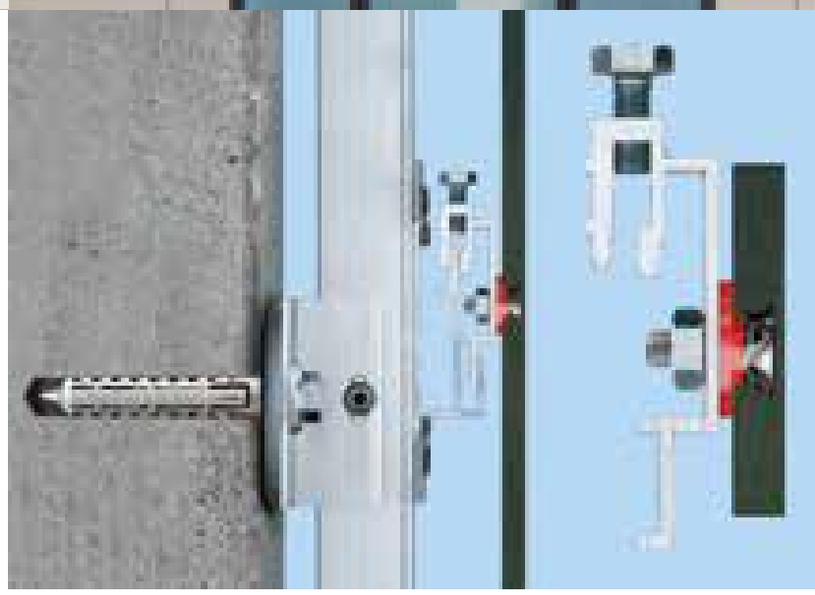
Hans Schmid GmbH & Co. KG
Düppelstraße 15
48599 Gronau | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)2562 81749 0
Telefax +49 (0)2562 81749 765
info@schmid-kg.de

www.schmid-kg.de

UNSERE STARKEN PARTNER

Edilquattro Srl in Borgosatollo – verdecktes Befestigungssystem, Ahrntaler Fassaden-Balkone



Freier gestalten – fischer Fassadensystem A|C|T zur unsichtbaren Befestigung vorgehängter Fassaden

Eine besondere Fassadenästhetik
Mit dem System A|C|T (Advanced Curtain wall Technique) bietet fischer ein innovatives und hochwertiges Komplettsystem zur Befestigung von hinterlüfteten Fassaden. A|C|T ermöglicht den Einsatz großer Plattenformate, eine frei wählbare Position des Befestigungsankers auf der Plattenrückseite und einfachen Austausch einzelner oder aller Platten.

Ästhetisches Highlight
Die Hinterschnitttechnik in Verbindung mit dem fischer Zykon-Plattenanker FZP II-T sorgt für ein Fugenbild ohne sichtbare Befestigungselemente.

Komplettservice aus einer Hand
Die Befestigungsspezialisten des A|C|T Kompetenzzentrums bieten Architekten, Planern und Handwerkern von der Planungsphase über statische Berechnungen bis hin zur termingerechten Lieferung an die Baustelle umfassende Unterstützung. Einweisungen für die Verarbeiter gehören ebenso zum Service wie Beratung bei der Wahl der passenden fischer Bohrautomaten.

fischerwerke GmbH & Co. KG
EIN UNTERNEHMEN DER UNTERNEHMENSGRUPPE FISCHER
Weinhalde 14-18
72178 Waldachtal, Deutschland

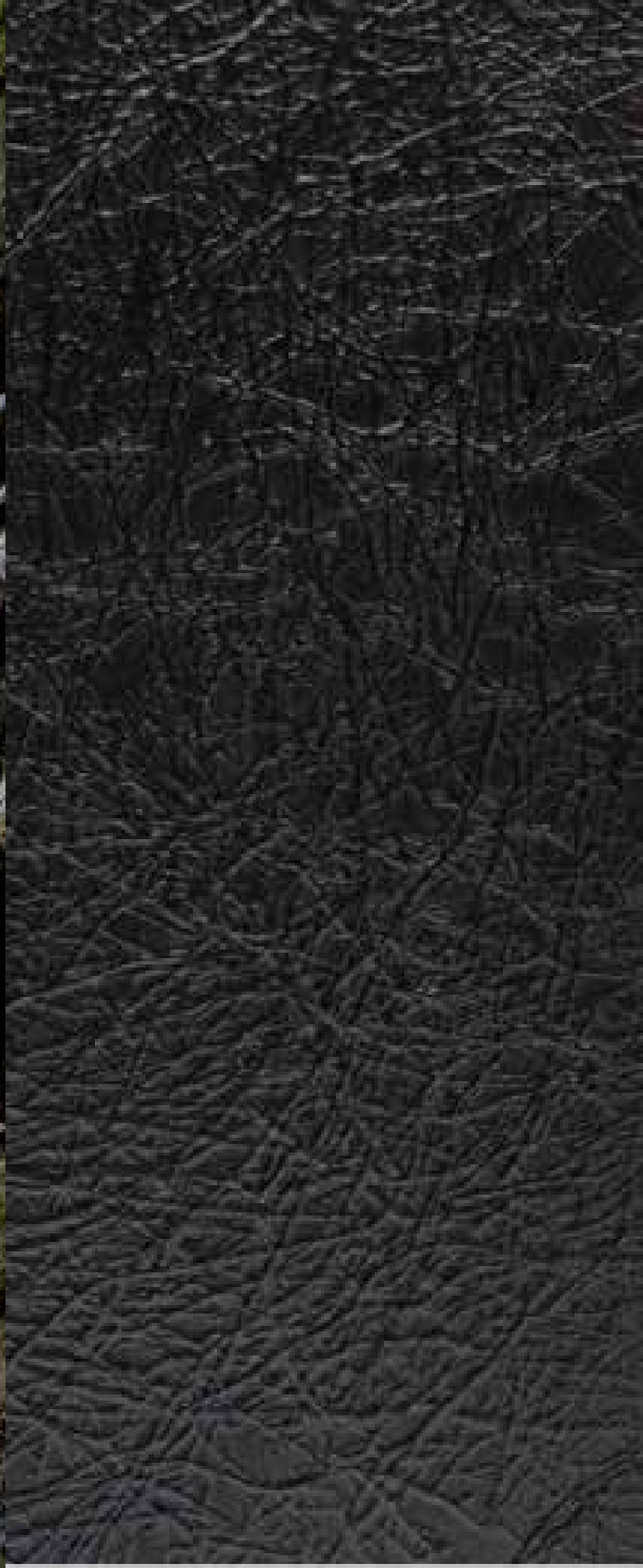
Telefon +49 (0)7443 12 4553
Telefax +49 (0)7443 12 4907
act@fischer.de

www.fischer.de/act

fischer
innovative solutions

Die biologische Evolution der Raumgestaltung

RE-Y-STONE®



S5200-YR „Roots“

Stadt Hasselt „Huis Corswarem“ Smaakkamer Architect: Vittorio Simoni

RE-Y-STONE®
Die biologische Evolution der Raumgestaltung

RE-Y-STONE® bietet völlig neue Möglichkeiten in Bezug auf Nachhaltigkeit in der Raumgestaltung.

RE-Y-STONE® ist ein ökologisches Material aus 100 % recycelten und nachwachsenden Rohstoffen, emissionsfrei und nicht rohölbasierend und schafft es, Funktionalität mit höchstem ästhetischen Anspruch und emotionalem Design zu vereinen. Aus recycelten Kern- und Dekorpapieren und einem natürlichen Harz, erzeugt aus den Abfällen der Zuckerproduktion, entsteht RE-Y-STONE® als harte, langlebige, mechanisch hoch belastbare, dimensionsstabile Platte mit widerstandsfähiger Oberfläche.

RE-Y-STONE® zeigt sich an seiner Oberfläche in den vielfältigen Gesichtern der Natur. Farbe liefern recycelte Dekorpapiere oder natürliche Materialien; Struktur entsteht auf Grundlage organisch gewachsener Fasern, unverfälschter Naturerscheinungen und ursprünglicher Reliefs in unglaublicher Strukturtiefe.

Auch am Ende der langen Lebensdauer überzeugt RE-Y-STONE® ökologisch. Aufgrund seines hohen Heizwertes eignet es sich für die CO_2-neutrale thermische Verwertung ebenso wie für die Wiederverwendung als Füllstoff in Holz-Kunststoff-Verbundstoffen.

Die aktuelle Kollektion

Foto und Entwurf: Quest Architekten, Rosenheim

DICTUM Shop München, Planung: Innenarchitekten Claudia Raith, Henzler + Raith, Zwiesel

RE-Y-STONE® Bänke mit der tiefen Struktur „Shingle“

Unglaubliche Tiefe

WILSONART®-MINERALSTOFF

SSV (3 mm) und Gibraltar (12,5 mm)

A

F1-8699-SL Recycled White

D 354-SL Designer White

1573-SL Frosty White

B

F1-7555-MG Icecap

F1-8106-SL Ivory

F1-8010-SL Bone

C

F1-9065-MG Artica

F1-7551-MG Ginger

D 92-SL Dove Grey

D

F1-7556-MG Shark Skin

F1-7830-SP Bronze

F1-7820-SP Star Shine

E

F1-7554-MG Canary

F1-7552-MG Tango

F1-7553-MG Jungle

Gibraltar Glass (12,5 mm)

F

K3-8480-GL Frosted Glass

1

K3-8455-GL Antique Glass

2

K3-8465-GL Sky Glass

3

WILSONART®-MINERALSTOFF
Unglaubliche Tiefe

Verarbeitungsrichtlinien, Varianten von Arbeitsplatten, Spülen, Waschtischen und Waschbecken

WILSONART®-Mineralstoff hat viele sinnliche Dimensionen. Das macht ihn so wertig. Technisch gesehen ist WILSONART®-Mineralstoff ein massiver, voll durchgefärbter, acrylgebundener Werkstoff mit mineralischem Füllstoff (Gibraltar Glass: polyestergebundenes Material; bitte gesonderte Verarbeitungsrichtlinien beachten). Ein Material mit hervorragenden Gebrauchs- und Verarbeitungseigenschaften. Es ist resistent gegen die im Haushalt üblichen Chemikalien, damit fleckenunempfindlich, porenlos glatt, hygienisch, lebensmittelgerecht und pflegeleicht, wasserfest und wasserabweisend auf der einen und wärmebeständig auf der anderen Seite. Als Thermoplast ist WILSONART®-Mineralstoff unter Einwirkung von Hitze dreidimensional verformbar. Das plattenförmige Material lässt sich ähnlich wie Holzwerkstoffe bearbeiten und mit einem werkstoffgleichen Acrylkleber* fugenlos und wasserdicht verbinden. Dadurch sind Beschädigungen spurenlos reparierbar. Die Oberfläche kann beliebig gestaltet werden – von matt bis hochglänzend poliert. Bei starker Beanspruchung ist sie ganz einfach erneuerbar. Der thermoplastische WILSONART®-Mineralstoff ist eine ideale Ergänzung zum duroplastischen RESOPAL® und ein ideales Material für Küche und Bad sowie den ästhetisch wie technisch hochwertigen Innenausbau, für Schalter, Theken und Tische, für Labor und Krankenhaus. WILSONART®-Mineralstoff bietet sich überall dort an, wo elegante oder funktionell anspruchsvolle Oberflächen gefordert werden. WILSONART®-Mineralstoff gibt es in zwei Materialstärken: Gibraltar als massive 12,5-mm-Platte im Format 3660 mm x 760 mm und SSV (Solid Surfacing Veneer) als 3-mm-Oberfläche in mehreren verschnittgünstigen Formaten mit glatter, matt geschliffener Oberseite und verklebegerecht angerauter Rückseite oder bereits auf Trägermaterial vorkonfektioniert. Der mineralische Füllstoff ist ein natürliches Material. Leichte Farbschwankungen sind allein Zeichen von Natürlichkeit. Alles aus einer Hand: Resopal bietet Ihnen ein integriertes Produktsystem in WILSONART®-Mineralstoff mit Arbeitsplatten, Spülen, Waschtischen und Waschbecken. Produktdaten und Formate auf Seite 200, Varianten von Arbeitsplatten, Spülen, Waschtischen und Waschbecken auf www.resopal.de.

**) Ausnahme Gibraltar Glass*

PRODUKTINFORMATIONEN

PRODUKTE UND PRODUKTDATEN – ORIGINAL RESOPAL® >2018 – HPL EN 438

	Plain Colours	Woodgrains	Stones	Materials	spezielle Dekore	Formate [mm]	Dicke [mm]
RESOPAL® Dekore	120	54	9	30		3050 x 1320	0,8
						2600 / 3050 / 3650 x 1320	0,6 - 1,2
						2180 x 915 / 1020 / 1320 | 2600 x 1320	
						5200 x 1320	0,6 - 1,0
Wooden Spirit		9				3050 x 1320	0,8
Ceramics			3	6		3650 / 5200 x 1320	0,8
High Gloss		3	4	2		3050 x 1320	0,8
Metal on RESOPAL® mit Echtmetall-Oberfläche					10 Metalle	2440 x 1220	0,8
					3908-LN / 3908-SN	3050 x 1320	
					3900-GB / 3903-AN / 3908-GN	3050 / 3650 x 1320	
Doors Türenkollektion	50	54				2180 x 915 / 1020 / 1320 | 2350 x 1320	0,8
						2600** x 1380	
RESOPAL® Components	120	54	9	30		3050 / 3650 x 1320 2180 x 915 / 1020 / 1320	8 - 40
RESOPAL® Massiv selbsttragende Massivplatten von 2 mm bis 42 mm	120	54	9	30		3050 x 1320 3650 x 1320 2180 x 1320	bis 25
						2180 x 915 / 1020	bis 42
Color in RESOPAL® mehrfarbig geschichtete Massivplatten	120	54	9	30		3650 x 1320	6 / 8 / 10 / 12
RESOPAL® Pure White mit weißem Kern					0105 / 9417	3050 / 3650 x 1320	0,8 - 1,2
						3050 / 3650 x 1320	1,0
						3050 / 3650 x 1320	bis 12
ORIGINAL RESOPAL® Arbeitsplatten						3650 x 600 / 900	38
						3650 / 5200 x 600	
						3650 / 5200 x 900	
						3650 / 5200 x 1200	
						3650 / 5200 x 640	
RESOPAL® WAP dekoridentische Wandanschlussprofile für Arbeitsplatten mit ORIGINAL RESOPAL®						3650 lang	
RESOPAL® Kanten ORIGINAL RESOPAL® Kantenstreifen						3650 x 44	0,8
RESOPLEX® Straight Ahead						3650 x 600 / 900 / 1200 5200 x 600 / 900 / 1200 3650 / 5200 x 1310	38,1
RESOPLAN®						3050 x 1320 3650 x 1320 2180 x 1020	6 / 8 / 10 / 12
RESOPAL® X-Line						3050 / 3650 x 1320 2180 x 1020	6 / 8 / 10 / 12
Motiv/Digital in RESOPAL®						3050 x 1320 [Druck: 3000 x 1300]	1,0
vectogramm® in RESOPAL®						max. 5000 x 1900	
RESOPAL² naht- und fugenloser Materialmix						3050 x 1320 2180 x 1020 / 1320	0,8
RESOPAL®+HIPERCARE® antibakterielle Oberfläche			Alle Farben und gedruckten Dekore			3050 / 3650 x 1320 2180 x 915 / 1020 / 1320	0,8
RESOPAL® Direct selbstklebendes RESOPAL®			Alle Farben und gedruckten Dekore			3050 / 3650 x 1320 2180 x 1020 / 1320	0,8
RESOPAL® Magnetic						3050 x 1220	1,2
						3050 x 1220	4 - 6
RESOPALIT® PEFC-zertifiziert	11	12				3300 x 2070	10 / 19
	8			10		3050 x 1250	
RESOFLOOR®						1488 x 293	11,4
RESOPAL SpaStyling® Titanium Floor						985 x 400	7,8
RESOPAL SpaStyling® Board						3050 x 1320	7,8

	spezielle Dekore	Formate [mm]	Dicke [mm]
RE-Y-STONE®		3050 x 1320	0,8 - 1,5

	spezielle Dekore	Formate [mm]	Dicke [mm]
WILSONART®-Mineralstoff			
SSV	15	3660 x 760	3
		3660 x 1370	
Gibraltar	15	3660 x 760	12,5
Gibraltar Glass	3	3050 x 915	12,5
Arbeitsplatten, Spülen, Waschtische etc.		auf Anfrage	

* weitere Oberflächen auf Anfrage ** Zuschnittformat

PRODUKTINFORMATIONEN

Oberfläche	Qualität	ab Lager >2018	Auftragsfertigung	Bemerkungen	Seite
dekorspezifisch	Postforming	X			18 - 119
alle Oberflächen	Postforming Standard Postforming		ab 30 Stück und im 4er Raster weiter oder ab 6 Stück mit 50 % Preisaufschlag / auf Anfrage		
WS	Postforming	X		weitere Dekore / Formate auf Anfrage	68 - 73
KS	Postforming	X		weitere Dekore / Formate auf Anfrage	110 - 115
HW	Postforming	X		weitere Dekore / Formate bei HW / TH auf Anfrage	116 - 119
dekorspezifisch	Standard Postforming Postforming	X X X	ab 10 Stück		120 - 123
60 / *	Standard Standard	X	ab 12 Stück / auch in B1	weitere Dekore auf Anfrage	124 - 127
dekorspezifisch			ab 20 Stück	Sondermaße / Sonderträger auf Anfrage	158 - 162
60 / Woodgrains auch in EM / WH / FW	Standard		ab 3 Stück je Dekor / Format / Dicke / Oberfläche auch in B1	2 mm / 3 mm können rückseitig aufgeraut oder pressblank geliefert werden	179 - 181
60	Standard		ab 3 je Dekor / Format / Dicke	Kernaufbau nur schwarz (1,2 mm) / weiß (0,8 mm)	181
20 / 60 / EM HW 20 / 60 / EM			ab 30 Stück oder ab 6 Stück mit 50 % Preisaufschlag / auf Anfrage	weitere Dekore auf Anfrage	143
dekorspezifisch	D-Profil D-Profil U-Profil gefräste Kante D- und U-Profil	X	einseitig gerundet ab 16 Stück einseitig gerundet ab 8 Stück einseitig gerundet ab 8 Stück beidseitig gerundet ab 48 Stück	Sonderausführungen ab 96 Platten je Typ; gleiche(s) Profil / Breite / Dicke	165
		10 je Dekor		3 Dichtlippenfarben	
		10 je Dekor		weitere Dekore auf Anfrage	
dekorspezifisch	D-Profil			1,5 mm PP-Kante, 2,0 mm ABS-Kante oder 1,5 mm 3D-Kante je nach Dekor	167
60	Standard		ab 3 Stück je Dekor / Format / Dicke / auch in B1	andere Dicken auf Anfrage	184 - 188
60	Standard		ab 3 Stück je Dekor / Format / Dicke / auch in B1	andere Dicken auf Anfrage	189
60 / *			nach Angebot	andere Abmessungen auf Anfrage	149 - 157
			nach Angebot		181
60 / *	Standard		Ausführung, Preis und Lieferzeit auf Anfrage		145
dekorspezifisch	Postforming / Standard	0105 / 0160 / 9417 / D 92 / D 403	ab 16 Stück für gedruckte Dekore, für Plain Colours auf Anfrage		146 - 147
dekorspezifisch	Standard		ab 4 Stück pro Ausführung (Sonderfertigung auf Anfrage)		144
20 / 60 / EM				rückseitig aufgeraut beidseitig magnethaftend	145
60		X X	weitere Formate und Dicken auf Anfrage	weitere Dekore auf Anfrage	128 - 129 / 162
TH		X			169 - 171
dekorspezifisch		X			172 - 177
dekorspezifisch		X		weitere Dekore auf Anfrage	172 - 177

Oberfläche	Qualität	ab Lager >2018	Auftragsfertigung	Bemerkungen	Seite
dekorspezifisch		X			192 - 195

Oberfläche		ab Lager >2018	Auftragsfertigung	Bemerkungen	Seite
		D 354 / 1573 / D 92-SL	ab 160 Stück ab 90 Stück		197 - 198
		D 354 / 1573 / D 92-SL	ab 30 Stück		197 - 198
					197 - 198

RESOPAL® – Technische Daten und Anforderungen gemäß EN 438

	Prüfmethode nach EN 438, Teil 2	Einheit	Spezifikation, Materialtyp RESOPAL® 0,6 - 1,2 mm Standard	F-Qualität	Postforming	RESOPAL® Massiv B2	Massiv B1	RESOPLAN® B2	RESOPLAN® B1	RESOPAL® Arbeitsplatten
Abriebfestigkeit	10	[Kennzahl]	3	3	3	3	3			3
Stoßfestigkeit [1]	20	[Kennzahl]	4/3	4/3	4/3	4	4			3
Kratzfestigkeit [2]	25	[Grad]	4/3/2	4/3/2	4/3/2	4/3/2	4/3/2			3/2
Beständigkeit gegenüber heißen Topfböden [2]	16	[Grad]	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5			3 - 5
Verhalten gegenüber Zigarettenglut	30	[Grad]	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3			≥ 3
	ISO 4586 method 18 B	[sec]	≥ 120	≥ 100	≥ 100					
Lichtechtheit	27	[Graumaßstab]	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4,5 - 5	4,5 - 5	4 - 5
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur	17									
längs		[%]	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,15	0,15	0,15	0,15	
quer		[%]	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,30	0,30	0,30	0,30	
Verhalten gegenüber kochendem Wasser:										
Aussehen [2]	12	[Grad]	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5			
Beständigkeit gegenüber feuchter Wärme (100 °C)	EN 12721	[Grad]	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5			
Gewichtszunahme		[%]				< 2	< 3			
Dickenzunahme		[%]				< 2	< 3			
Wasserdampfbeständigkeit	14	[Grad]	≥ 4	≥ 3	≥ 3	≥ 4	≥ 4			
Nachformbarkeit	31									
HPL 0,8 mm		[mm]			ca. 7					
HPL 0,6 mm		[mm]			ca. 5					

[1] dickenabhängig [2] strukturabhängig

Andere Prüfnormen: ISO 4586, Teil 2

Höchstabriebfeste Ausführungen auf Anfrage.

Sonstige Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	Spezifikation, Materialtyp RESOPAL® 0,6 - 0,8 mm	RESOPAL® Massiv	RESOPLAN® B2
Dichte	EN ISO 1183	[g/cm³]	1,4	1,4	1,4
Zugfestigkeit	EN ISO 527-2				
längs | quer		[MPa]		100 | 70	100 | 70
Biegefestigkeit	EN ISO 178				
längs | quer		[MPa]		140 | 100	140 | 100
Elastizitätsmodul	EN ISO 178				
längs		[MPa]		14000	14000
quer		[MPa]		10000	10000
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient	DIN 51045 +80 °C / -20 °C				
längs		[1/K]	$0,9 \times 10^{-5}$	$0,9 \times 10^{-5}$	$0,9 \times 10^{-5}$
quer		[1/K]	$1,6 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-5}$
Wärmeleitvermögen	DIN 52612	[W/(m x K)]	ca. 0,3	ca. 0,3	ca. 0,3
Heizwert	ISO 1716	[MJ/kg]	ca. 20	ca. 20	ca. 20
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53122	[g/(m² x d)]	ca. 2 - 4		
Oberflächenwiderstand (Antistatik)	EN 61340-2-3 (keine statische Aufladung)	[Ohm]	$10^9 - 10^{11}$	$10^9 - 10^{11}$	

			Arbeitsplatten – RESOPAL® Hochdruck-Schichtpressstoffplatte (HPL) nach EN 438 / 0,6 - 0,8 mm Holzspanplatte, E1
Emission Formaldehyd		[ppm]	≤ 0,1
Verklebung	DIN EN 204		D3
Kantenradius [1]		[mm]	3,0

[1] bei fast allen Dekoren

RE-Y-STONE® Biokompositplatte – Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	RE-Y-STONE® Biokompositplatte	
			Dicke: 0,8 - 3,0 mm	Dicke: > 3,0 mm
Dichte	ISO 1183	[g/cm³]	ca. 1,4	ca. 1,4
Stoßbeanspruchung a) Kugel mit kl. Durchmesser b) Kugel mit gr. Durchmesser	in Anlehnung an ISO 24335	 [N] [mm]	 ≥ 20 ≥ 1000	 ≥ 25 ≥ 1500
Kratzfestigkeit [1) 2)]	EN 15186	[N]	1,0 - 2,5	1,0 - 2,5
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 15187	[Graumaßstab] (EN 20105-A02)	3 - 4	3 - 4
Wasseraufnahme (24 h / 20 °C)	EN ISO 62	[%]	≤ 15	≤ 8
Dickenquellung (24 h / 20 °C)	EN 317	[%]	≤ 18	≤ 10
Beständigkeit [1)] gegenüber trockener Wärme (140 °C)	EN 12722	[Grad]	≥ 3	≥ 3
Beständigkeit [1)] gegenüber feuchter Wärme (100 °C)	EN 12721	[Grad]	≥ 3	≥ 3
Beständigkeit gegenüber Zigarettenglut	DIN 68861-6	Beanspruchungsgruppe	6C	6C
Maßänderung in Abhängigkeit der relativen Feuchte längs quer	EN 318	 [%] [%]	 ca. 0,1 ca. 0,2	 ca. 0,1 ca. 0,2
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53122	[g/(m² x d)]	ca. 1 - 3	nicht bestimmt
Oberflächenwiderstand (antistatisches Verhalten)	EN 61340-2-3	[Ohm]	10^9 - 10^{12}	10^9 - 10^{12}
Biegefestigkeit längs quer	EN ISO 178	 [N/mm²] [N/mm²]	 nicht bestimmt nicht bestimmt	 ca. 100 ca. 70
Elastizitätsmodul längs quer		 [N/mm²] [N/mm²]	 nicht bestimmt nicht bestimmt	 ca. 10000 ca. 7000
Brandverhalten	DIN 4102-1	-	B2	B2

[1)] strukturabhängig [2)] farbabhängig

RESOPAL® Fußböden – Technische Daten

Technische Details		**RESOFLOOR®**	**RESOPAL SpaStyling® Titanium Floor**
Abmessung		~ 1488 mm x 293 mm	auf Anfrage
Elementdicke		~ 11,4 mm	~ 7,8 mm
Gewicht		-	4,9 kg/m²

Aufbau			
Deckschicht		RESOPAL® HPL hochabriebfest 1,0 mm	RESOPAL® HPL
Trägerplatte		HDF 9,4 mm (feuchtegeschützt)	glasfaserverstärkte Composite-Platte
Gegenzug		RESOPAL® HPL 1,0 mm	RESOPAL® HPL
Verriegelung (leimlos)		Produced under Licence from the UNILIN Group	Produced under Licence from Välinge (2G)

Trägerwerkstoff	**Prüfmethode**	**Einheit**		
Dickenquellung (q24)	EN 317		-	0 %
Quellung nach Kochtest	EN 1087-1 (MOD)		-	0 %

Klassifizierung	**Prüfmethode**	**Einheit**		
Beanspruchungsklasse 23 [1)]	EN 685		Flur, Küche, Heimbüro, Wohnzimmer	-
Beanspruchungsklasse 32 [2)]	EN 649, Tab. 3		-	Kleine Büros, Hotels, Boutiquen
Beanspruchungsklasse 33 [3)]	EN 685		Großraumbüros, öffentliche Gebäude, Kaufhäuser	-
Klickverbindung	-		patentiertes Verriegelungssystem	patentiertes Verriegelungssystem
Oberfläche	- EN 438		stoß-/ schlagfest	stoß-/schlagfest
Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329		AC 5 ≥ 6000 Umdrehungen	min. AC 5 ≥ 6000 Umdrehungen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329		IC 3	IC 2
Scheuerbeständigkeit	EN 16094 Martindale		hoch scheuerfest	-
Brandverhalten	EN 13501-1 DIN 4102-14		B_{fl}-s1 B1	C_{fl}-s1 -
Gleitreibungskoeffizient	DIN 13893 EN 14041		≥ 0,3 Rutschfestigkeitsklasse: DS	≥ 0,3 Rutschfestigkeitsklasse: DS
Rutschhemmung	BGR 181 DIN 51130		-	R 9
Fleckenunempfindlichkeit der Nutzschicht	EN 438-2	[Grad]	Gruppe 1+2: ≥ 5 Gruppe 3: ≥ 4	Gruppe 1+2: ≥ 5 Gruppe 3: ≥ 4
Verhalten gegenüber Zigarettenglut	EN 438-2	[Grad]	≥ 4 beständig (keine Verletzung der Oberfläche)	≥ 4 beständig (keine Verletzung der Oberfläche)
Lichtechtheit	EN 438-2	[Graumaßstab]	≥ 4	≥ 4
Oberflächenwiderstand (Antistatik)	DIN 61340-2-3	[Ohm]	10^9 - 10^{12} (keine statische Aufladung)	10^9 - 10^{12} (keine statische Aufladung)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	[m² x K/W]	< 0,09 (schwimmende Verlegung)	< 0,12 (schwimmende Verlegung)
Formaldehydemission	EN 717-2		E1	E1

[1)] stark beanspruchter privater Wohnbereich

[2)] normal beanspruchter gewerblicher Bereich

[3)] stark beanspruchter gewerblicher Bereich

WILSONART®-Mineralstoff – Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	Wilsonart® SSV	Gibraltar	Gibraltar Glass
Dichte	ISO 1183	[g/cm³]	1,59	1,60	1,30
Biegefestigkeit	EN ISO 178	[N/mm²]	50	50	28
Elastizitätsmodul	EN ISO 178	[N/mm²]	5000	6000	5000
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient	DIN 51045 +80°C / -20°C	[1/K]	$3{,}4 \times 10^{-5}$	$3{,}4 \times 10^{-5}$	-
Wärmeleitvermögen	DIN 52612	[W/(m x K)]			-
Schlagfestigkeit	EN 438-2	[cm]		≤ 250	< 150
Abriebfestigkeit	DIN 68861-2 [1)] EN 438-2	Beanspruchungsgruppe [Umdrehungen]	2A >> 1000	2A >> 1000	2A >> 1000
Kratzfestigkeit	DIN 68861-4 [1)] EN 438-2	Beanspruchungsgruppe [N]	4B ≥ 2	4B ≥ 2	4B ≥ 2
Heizwert	DIN 51900	[MJ/kg]	ca. 16,5	ca. 16,5	-
Lichtechtheit	ISO 4892	[Blaumaßstab]	6 - 7	6 - 7	6 - 7
Oberflächenwiderstand (Antistatik)	EN 61340-2-3 (keine statische Aufladung)	[Ohm]	10^{12}	10^{12}	10^{12}

[1)] Prüfnorm zur Beurteilung von Möbeloberflächen. Die Prüfung erfolgte in Anlehnung hieran. Weitere Eigenschaften können dem Produktdatenblatt entnommen werden.

Prüfzeugnisse und Zertifikate

Produkt	Dicke [mm]	Klassifizierung	Prüfmethode
Bauwesen			
RESOPAL® F	0,8 - 40	B1 / **B/C-s2, do**	DIN 4102-1 / **EN 13823**
RESOPLAN® F	6 - 12	B1 / **B-s2, do**	DIN 4102-1 / **EN 13823**
X-LINE B1	6 - 12	B1 / **B-s2, do**	DIN 4102-1 / **EN 13823**
RESOPAL® F	0,8 - 12	M1	NFP 92501
Schiffbau			
RESOPAL®	0,6 - 0,8	low flame spread FTPC, Anlage 1, Teile 2 und 5	IMO Res. MSC.61(67)
RESOPAL® F	0,8 - 1,2	MED 96/98/EC	
Transportwesen (Schienenfahrzeuge)			
RESOPAL® F	0,8 - 20	S4 / SR2 / ST2	DIN 5510-2 7 DIN 54837
Sonstige			
RESOPAL®		unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln	Richtlinie 80.30, 1-3 (EG) + EN 1186 + ENV 13130

Andere Prüfzeugnisse auf Anfrage.

ORIGINAL RESOPAL® – Die Verarbeitung

Ein Auszug der wichtigsten Verarbeitungsrichtlinien für RESOPAL®, RESOPAL® auf Trägermaterial, RESOPAL® Massiv, RESOPLAN® und WILSONART®-Mineralstoff:
Für die professionelle Verarbeitung unserer Produkte empfehlen wir Ihnen unbedingt unsere ausführlichen Verarbeitungsunterlagen.

Lagerung
- In geschlossenen Lagerräumen, vor Nässe geschützt
- Unter normalen klimatischen Verhältnissen (20 °C, 40 - 70 % relative Luftfeuchte)
- Vollflächig und flach (horizontal) liegend auf Paletten, planen Unterlagen usw.
- Oberste Platte eines Stapels vollflächig abgedeckt

Bohren
- Bohrer sollten für Kunststoff geeignet sein: Spiralbohrer mit Spitzwinkel von 60 - 80 °
- Schnittgeschwindigkeit bei HSS-Bohrern ca. 0,8 m/s, bei Hartmetallbohrern (HM) bis ca. 1,6 m/s
- Bohrlochdurchmesser mindestens 10 % größer als der Schraubenschaft bei Durchgangsschrauben
- Keine Senkkopfschrauben verwenden!

Für WILSONART®-Mineralstoff nur HM, keine Schlangen- oder Schneckenbohrer verwenden!

Fräsen
- Tischfräsen mit hartmetallbeschichteten Fräsern
- Fräswerkzeugdurchmesser ca. 100 mm
- Drehzahl 3000 - 6000 Upm, für RESOPAL® 10000 Upm
- Schnittgeschwindigkeit 15 - 30 m/s, für RESOPAL® ca. 60 m/s bei Tischfräsern und ca. 15 m/s bei Tischoberfräsern
- Innenecken stets mit einem Radius von 7 - 13 mm ausbilden, um Kerbrisse zu vermeiden
- Handoberfräsen ebenfalls einsetzbar, für WILSONART®-Mineralstoff Fräswerkzeugdurchmesser ca. 15 - 60 mm, Drehzahl 8000 - 16000 Upm

Sägen
- Mit allen Holzbearbeitungsmaschinen und hartmetallbestückten Tischkreissägeblättern
- Optimale Zahnteilung bei Kreissägen 10 - 15 mm, für WILSONART®-Mineralstoff Durchmesser ca. 300 mm / Z = 72 - 96
- Drehzahl 3000 - 4000 Upm
- Schnittgeschwindigkeit 40 - 100 m/s, für RESOPAL® auf Trägermaterial 40 - 60 m/s
- Vorschubgeschwindigkeit 10 m/s, für RESOPAL® 10 - 30 m/s
- ab 3 mm Plattendicke auch mit Handkreissägen (Rückseite oben)

Stichsägen sind nur bedingt einsetzbar, für WILSONART®-Mineralstoff überhaupt nicht geeignet.

Verleimen von RESOPAL® und WILSONART®-SSV
- Mit allen handelsüblichen Leimen und Klebern auf spannungsfreie Trägermaterialien mit planer Oberfläche wie Span-, Holzfaser- oder Furnierplatten; für WILSONART®-Mineralstoff Flächenkleber WA 3001 und Kantenkleber WA 8215 kalt verkleben
- Presstemperatur für RESOPAL® je nach den Angaben des Klebstoffherstellers (ungeheizte Pressen/Kaltverklebung und beheizte Pressen von einer max. Raumtemperatur bis 70 °C)
- Auf symmetrischen Aufbau mit Gegenzug achten! Für WILSONART®-Mineralstoff bei nichtsymmetrischem Aufbau (SSV-Spanplatten-Gegenzug) nur Trägermaterial ab einer Dicke von 22 mm verwenden!

Ausführliche Angaben finden Sie in unseren Verarbeitungsunterlagen. Bei Bedarf bitte unter +49 (0) 6078 80 405 anfordern!

ORIGINAL RESOPAL® – Die Ausschreibungen
Leistungsverzeichnisse für Bauleistungen

Seminare
Besser beraten, erfolgreicher verkaufen

Unsere aktuellen Seminare

Wer besser beraten kann, kann auch erfolgreicher verkaufen. Umfassende Kompetenz in Produkt- und Anwendungsfragen ist die Voraussetzung, um dem Kunden optimale Lösungen anbieten zu können. Unsere Produktschulungen verschaffen Ihnen entscheidende Vorteile, um im täglichen Wettbewerb nicht nur zu bestehen, sondern noch erfolgreicher zu sein. Unsere praxisbezogenen Seminare finden mehrmals im Jahr statt und, wenn Sie es wünschen, auch bei Ihnen vor Ort.

RESOPAL® – Das System
Kollektionen und Laufzeiten

RESOPAL® – Die Arbeitsmittel

INDEX – alphabetisch

Name			No.	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
Absinth	•		0631-60	21	B23		02
Affinity		••	0147-60	19	B5		02
Alabaster			D 431-60	20	A8		02
Amarena Cherry	•		4128-WH	27	C3	31	02
Amazon			D 478-60	19	D6		02
Amber Industry		••	1815-EM	76	B1	92	02
Antilop			0565-60	19	C5		02
Aqua			0724-60	21	A17		02
Ara	•		0763-60	21	A16		02
Arctic White			0179-60	19	A2		02
Arum			0641-60	21	C22		02
Asparagus	•		0400-60	21	A23		02
Aubergine			0798-60	20	E14		02
Avian Cherry Quer	•		4463-FW	63	D	62	02
Azul			0168-60	19	C1		02
Azur			0744-60	21	B16		02
Bali Blue			D 472-60	20	C15		02
Baltic Sea			D 475-60	21	D18		02
Beachshell			D 392-60	20	A11		02
Beaver			0520-60	19	E5		02
Bergamot	•	••	0617-60	21	C24		02
Black	•	••	0901-60	19	E3		02
Black Ice			3472-20	103	A3	105	02
Black Ice			3472-HW	117	C3		02
Bluebell			D 361-60	20	B15		02
Bluebonnet	•		D 416-60	21	D16		02
Blue Ice			D 319-60	21	B18		02
Boston Cherry Quer	•		4403-FW	63	C	65	02
Brick			0310-60	20	E11		02
Brushed Alu			3900-GB	121	A2	122	
Brushed Brass			3901-GB	121	D1		
Brushed Copper			3902-GB	121	C1		
Brushed Titanium			3903-AN	121	B1	120	
Butternut			0323-60	20	B11		02
Button			0600-60	21	D22		02
Canary			D 302-60	20	C8		02
Candy		••	0355-60	20	C13		02
Carambola	•	••	0639-60	21	D24		02
Cashmere			D 432-60	20	A12		02
Ceylon	•		0424-60	20	D9		02
Chamomille	•		0404-60	20	C7		02
Chocolate	•		0547-60	19	E6		02
Chrome Gloss			3900-HG	121	A1		
Cinnamon			0512-60	19	D5		02
Citynight	•	••	4122-60	47	D2	54	02
Citynight	•	••	4122-HW	117	A2	116	02
Citynight	•	••	4122-WS	69	C2	73	02
Classy Elm	•		4121-WH	47	A1	48	02
Clay Fragment			3484-60	76	C2	99	02
Clay Fragment			3484-KS	111	B1	114	02
Clear Teal			D 378-60	21	C19		02
Clementine			0336-60	20	D10		02
Cloud	•		D 391-60	21	A18		02
Cloudy Cement		••	3447-EM	76	A1	90	02
Cloudy Cement		••	3447-KS	111	A2	112	02
Cobalt	•		0760-60	21	E16		02
Coral			9501-60	20	C11		02
Core Maple	•		4438-EM	35	A2	37	02
Corn	•		0441-60	20	B10		02
Corten			4944-60	76	D2	94	02
Corten			4944-KS	111	B2	144	02
Cottage Pine	•		4123-WH	47	E1	46	02
Cross Lined Alu			3908-SN	121	C3		
Cross Ribbed Alu			3900-SQ	121	C2	123	
Crystal White	•		1570-60	20	A15		02
Curry			0437-60	20	C10		02
Dawn	•		0140-60	19	B4		02
Dazzling White	•		9402-60	19	B1		02
Delft	•		D 473-60	20	D15		02
Delicious			0634-60	21	C23		02
Delicious Oak	•		4116-WH	35	D3	34	02
Delight Cherry	•		4428-60	27	D1		02
Designer White	•		D 354-60	19	A4		02
Diego Oak	•	••	4167-WH	57	C	60	02
Dove Grey	•	••	D 92-60	19	C2		02
Dresden Blue	•	••	D 346-60	21	C16		02
Driftwood			4136-WH	75	B1	82	02
Dubai Ebony	•		4485-WH	35	C3	44	02
Ebony	•	••	10622-60	19	E2		02
Emerald			D 365-60	21	D21		02
Empire Slate			4943-EM	76	A2	96	02
Empire Slate			4943-KS	111	A3	110	02
Eternal Cherry	•		4325-EM	27	C2	30	02
Eternal Cherry	•		4325-WS	69	A3	72	02
Eternal Iron			3236-60	76	B3	97	02
Eternal Iron			3236-KS	111	B3	113	02
Fiesta Reef			D 451-60	20	D13		02
Finery		••	3207-EM	76	C1	98	02
Finery		••	3207-KS	111	A1	112	02
Finn Oak	•		4414-60	47	A3		02
Flamingo			0328-60	20	A13		02
Frantic		••	4137-WH	75	B3	83	02

Name			No.	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
Fresco Blue		••	4942-EM	76	B2	93	02
Garonne Oak	•		4111-WH	35	A3	40	02
Global Beech	•		4306-60	27	C1		02
Gold	•		0446-60	20	C9		02
Gooseberry			0638-60	21	B24		02
Gotland Cherry Quer	•		4402-60	63	A	64	02
Granic Vein			3540-90	103	B	106	02
Grey Ice			3470-20	103	A2	105	02
Guadina Oak Quer	•		4461-FW	63	B	66	02
Hickory	•		4106-EM	35	A1	36	02
Ice	•		0727-60	21	B17		02
Indian Granite			3485-90	103	B3	107	02
Indian Granite			3485-HW	117	B1		02
Infinity	•		0300-60	20	E12		02
Ivory	•		0112-60	20	A7		02
Jade	•		0670-60	21	B20		02
Jardin			0630-60	21	E22		02
Jurassic Rock			3444-KS	76	C3	96	02
Kentucky Saloon		••	4155-FW	75	C2	80	02
Kiwi	•		0640-60	21	E24		02
Lagoon			D 419-60	21	D19		02
Leather			3118-90	75	E2	89	02
Lilac		••	0741-60	20	C14		02
Lime			0603-60	21	A22		02
Lined Alu			3908-LN	121	B3		
Linen			3115-AJ	75	E1	88	02
Lychee			0325-60	20	B12		02
Macassar	•		4397-60	27	E3		02
Macassar	•		4397-HW	117	A1		02
Machiato Barque			4615-WH	75	D3	84	02
Magas Oak	•		4235-WH	47	B2	49	02
Magas Oak	•		4235-WS	69	B2	72	02
Majestic	•		0767-60	20	E15		02
Mandarin Red	•		1511-60	20	D12		02
Maroon Ash	•		4200-WH	27	E1		02
Maroua Zebrano	•		4125-WH	47	E3	55	02
Matt Alu			3908-GN	121	A3		
May Green			0625-60	20	E7		02
Miami			0636-60	21	C21		02
Midori			D 421-60	21	E21		02
Milano Quer	•		4408-FW	63	E	67	02
Mint			0667-60	21	A21		02
Mississippi Pine		••	4134-EM	75	A2	78	02
Mono Deluxe	•		4332-EM	35	D2		02
Moon Rock			3488-HW	117	B2		02
Moon Rock			3488-KS	111	C2		02
Moon Rock			3488-XX	103	C2	108	02
Moon Walk			3489-KS	111	C1	115	02
Moon Walk			3489-XX	103	C1	108	02
Moss			0665-60	21	E23		02
Mountain Lodge	•		4335-WH	47	C3	51	02
Navy	•		9440-60	21	E17		02
Nevada Saloon		••	4156-FW	75	C1		02
Nile Green	•		D 362-60	21	C20		02
Noce Australia	•		4261-60	35	E3	45	02
Noce Lugo	•		4260-60	47	B3		02
Noce Lugo	•		4260-WS	69	B3	71	02
Noce Lyon	•	••	4232-EM	35	C2	42	02
Noce Praliné	•	••	4452-60	35	E1	43	02
Noce Romantica	•		4447-EM	27	D3	32	02
North Sea	•		D 90-60	19	D2		02
Novara Elm	•		4118-WH	35	E2	39	02
Opaline			D 377-60	21	A19		02
Orchid			9456-60	20	B14		02
Ottawa Maple	•		4209-EM	27	B3		02
Pablo Oak	•	••	4168-WH	57	D	61	02
Pacific			0743-60	21	C17		02
Paprika			0314-60	20	E10		02
Parrot			9429-60	21	D23		02
Path Finder			4945-60	76	E3	97	02
Path Finder			4945-HW	117	C2	119	02
Patina Rock			4939-HW	117	B3		02
Patina Rock			4939-KS	111	C3		02
Patina Rock			4939-XX	103	C3	109	02
Pearl White	•	••	0105-60	19	A6		02
Peony			0402-60	20	B7		02
Petrol			0602-60	21	B19		02
Pewter	•		D 73-60	19	D1		02
Piave Cherry	•	••	4109-WH	27	D2	26	02
Pinasta		••	4131-WH	75	A3	79	02
Pistacio			0666-60	21	B21		02
Plane Marked Maple	•		4105-FW	27	A3	29	02
Platin Beech	•		4301-60	35	B1		02
Plumbum			3478-EM	76	A3	91	02
Polar White			0320-60	20	A14		02
Pongee	•		D 435-60	20	A10		02
Porcelain			9512-60	21	A24		02
Port	•		D 14-60	20	E13		02
Primerose	•	••	0425-60	20	D7		02
Provence		••	0742-60	20	D14		02
Putty			1503-60	19	B6		02
Rain		••	0135-60	19	B2		02

Name			No.	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
Real Ash	•		4360-WH	27	B2		02
Real Ash	•		4360-WS	69	A2	71	02
Ribbed Alu			3900-LM	121	B2	122	
Ruby Limescale			3533-EM	76	E2	100	02
Rustic Oak	•		4344-EM	35	B3	41	02
Rusty Steel			4940-HW	117	C1		02
Rusty Steel			4940-KS	76	D3	95	02
Rusty Tin			4941-KS	76	D1	74	02
Sabulous Rock			4917-90	103	B1	106	02
Shadow	•	••	D 96-60	19	D4		02
Shogun			D 414-60	21	C18		02
Siena			9451-60	20	D11		02
Silica	•		0531-60	19	C6		02
Silver Grey	•	••	0160-60	19	C3		02
Silver Oak	•		4228-WH	47	C1		02
Silver Pine	•		4339-WH	47	C2		02
Silver Pine	•		4339-WS	69	C1	70	02
Slate Grey			D 91-60	19	E4		02
Snow White	•	••	9417-60	19	A5		02
Soft Elm	•	••	4470-FW	47	A2		02
Soft Elm	•	••	4470-WS	69	B1	70	02
Soft Grey		••	1500N-60	19	C4		02
Soiree			0781-60	21	E18		02
Solano Oak	•	••	4165-WH	57	A	58	02
Spring			0626-60	21	B22		02
Storm			10542-60	19	E1		02
Sun Maple	•	••	4367-EM	27	B1		02
Sun Maple	•	••	4367-WS	69	A1	70	02
Sunflower	•	••	0426-60	20	E8		02
Sunny	•		0439-60	20	B9		02
Sylvan Planet			4174-WH	75	D1	86	02
Sylvan Star			4175-WH	75	D2	87	02
Tauern Larch	•	••	4103-EM	27	A1		02
Teal			9450-60	21	E19		02
Texas Saloon		••	4157-FW	75	C3	81	02
Tibetan Jade	•		D 443-60	21	E20		02
Tideland			3480-60	76	E1	101	02
Tin			0150-60	19	D3		02
Toscana Elm	•		4158-WH	35	D1		02
Traffic White	•	••	0104-60	19	A1		02
Tropic Reed			4399-WS	75	E3	84	02
Transition	•		0120-60	19	B3		02
Tyrol Green	•		D 351-60	21	D20		02
Ultramarine			9497-60	21	D17		02
Ultra White			6001-60	19	A3		02
Unique Elm	•		4448-EM	35	B2		02
Valley Oak	•	••	4166-WH	57	B	59	02
Velluto Cherry	•		4113-EM	35	C1	38	02
Vintage Festival			4475-WH	75	B2	50	02
Vintage Oak	•		4289-FW	47	D1	85	02
Viola Cherry	•		4115-EM	47	B1	52	02
Visby Maple	•	••	4104-EM	27	A2	28	02
Washy Elm			4129-WH	75	A1	77	02
Waterfall	•		D 397-60	21	A20		02
Water Lily			0324-60	20	B13		02
Water Melon			0326-60	20	C12		02
Wenge Nakuru	•		4110-WH	27	E2	33	02
Wenge Opaque	•		4124-WH	47	E2	53	02
White Ice			3471-20	103	A1	104	02
White Sand			D 403-60	20	A9		02
Yellow			D 483-60	20	D8		02
Zebrano Nightfall	•		4490-HW	117	A3	118	02
Zebrano Nightfall	•		4490-WH	47	D3	55	02
Zebrano Nightfall	•		4490-WS	69	C3		02
Zinnia	•		0340-60	20	E9		02
Zitrus	•		0413-60	20	B8		02

WILSONART®-MINERALSTOFF

Name	No.	Pg.	Pos.
Antique Glass	K3-8455-GL	197	F2
Artica	F1-9065-MG	197	C1
Bone	F1-8010-SL	197	B3
Bronze	F1-7830-SP	197	D2
Canary	F1-7554-MG	197	E1
Designer White	D 354-SL	197	A2
Dove Grey	D 92-SL	197	C3
Frosted Glass	K3-8480-GL	197	F1
Frosty White	1573-SL	197	A3
Ginger	F1-7551-MG	197	C2
Icecap	F1-7555-MG	197	B1
Ivory	F1-8106-SL	197	B2
Jungle	F1-7553-MG	197	E3
Recycled White	F1-8699-SL	197	A1
Shark Skin	F1-7556-MG	197	D1
Sky Glass	K3-8465-GL	197	F3
Star Shine	F1-7820-SP	197	D3
Tango	F1-7552-MG	197	E2

Pg. Übersichtsseite
Pos. Position
Pg.+ Seite mit großflächigem Dekor
PG Preisgruppe

• DOORS – nur in Oberfläche **60**, Woodgrains auch in **EM/WH** erhältlich
•• RESOPALIT® – nur in Oberfläche **60** erhältlich

INDEX – numerisch

No.			Name	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
0104-60	•	••	Traffic White	19	A1		02
0105-60	•	••	Pearl White	19	A6		02
0112-60	•		Ivory	20	A7		02
0120-60	•		Transition	19	B3		02
0135-60		••	Rain	19	B2		02
0140-60	•		Dawn	19	B4		02
0147-60		••	Affinity	19	B5		02
0150-60			Tin	19	D3		02
0160-60	•	••	Silver Grey	19	C3		02
0168-60			Azul	19	C1		02
0179-60			Arctic White	19	A2		02
0300-60	•		Infinity	20	E12		02
0310-60			Brick	20	E11		02
0314-60			Paprika	20	E10		02
0320-60			Polar White	20	A14		02
0323-60			Butternut	20	B11		02
0324-60			Water Lily	20	B13		02
0325-60			Lychee	20	B12		02
0326-60			Water Melon	20	C12		02
0328-60			Flamingo	20	A13		02
0336-60			Clementine	20	D10		02
0340-60	•		Zinnia	20	E9		02
0355-60		••	Candy	20	C13		02
0400-60	•		Asparagus	21	A23		02
0402-60			Peony	20	B7		02
0404-60	•		Chamomille	20	C7		02
0413-60	•		Zitrus	20	B8		02
0424-60	•		Ceylon	20	D9		02
0425-60	•	••	Primerose	20	D7		02
0426-60	•	••	Sunflower	20	E8		02
0437-60			Curry	20	C10		02
0439-60	•		Sunny	20	B9		02
0441-60	•		Corn	20	B10		02
0446-60	•		Gold	20	C9		02
0512-60			Cinnamon	19	D5		02
0520-60			Beaver	19	E5		02
0531-60	•		Silica	19	C6		02
0547-60	•		Chocolate	19	E6		02
0565-60			Antilop	19	C5		02
0600-60			Button	21	D22		02
0602-60			Petrol	21	B19		02
0603-60			Lime	21	A22		02
0617-60	•	••	Bergamot	21	C24		02
0625-60			May Green	20	E7		02
0626-60			Spring	21	B22		02
0630-60			Jardin	21	E22		02
0631-60	•		Absinth	21	B23		02
0634-60			Delicious	21	C23		02
0636-60			Miami	21	C21		02
0638-60			Gooseberry	21	B24		02
0639-60	•	••	Carambola	21	D24		02
0640-60	•		Kiwi	21	E24		02
0641-60			Arum	21	C22		02
0665-60			Moss	21	E23		02
0666-60			Pistacio	21	B21		02
0667-60			Mint	21	A21		02
0670-60	•		Jade	21	B20		02
0724-60			Aqua	21	A17		02
0727-60	•		Ice	21	B17		02
0741-60		••	Lilac	20	C14		02
0742-60		••	Provence	20	D14		02
0743-60			Pacific	21	C17		02
0744-60			Azur	21	B16		02
0760-60	•		Cobalt	21	E16		02
0763-60	•		Ara	21	A16		02
0767-60	•		Majestic	20	E15		02
0781-60			Soiree	21	E18		02
0798-60			Aubergine	20	E14		02
0901-60	•	••	Black	19	E3		02
1503-60			Putty	19	B6		02
1500N-60		••	Soft Grey	19	C4		02
1511-60	•		Mandarin Red	20	D12		02
1570-60	•		Crystal White	20	A15		02
1815-EM		••	Amber Industry	76	B1	92	02
3115-AJ			Linen	75	E1	88	02
3118-90			Leather	75	E2	89	02
3207-EM		••	Finery	76	C1	98	02
3207-KS		••	Finery	111	A1	112	02
3236-60			Eternal Iron	76	B3	97	02
3236-KS			Eternal Iron	111	B3	113	02
3444-KS			Jurassic Rock	76	C3	96	02
3447-EM		••	Cloudy Cement	76	A1	90	02
3447-KS		••	Cloudy Cement	111	A2	112	02
3470-20			Grey Ice	103	A2	105	02
3471-20			White Ice	103	A1	104	02
3472-20			Black Ice	103	A3	105	02
3472-HW			Black Ice	117	C3		02
3478-EM			Plumbum	76	A3	91	02
3480-60			Tideland	76	E1	101	02
3484-60			Clay Fragment	76	C2	99	02
3484-KS			Clay Fragment	111	B1	114	02
3485-90			Indian Granite	103	B3	107	02

No.			Name	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
3485-HW			Indian Granite	117	B1		02
3488-HW			Moon Rock	117	B2		02
3488-KS			Moon Rock	111	C2		02
3488-XX			Moon Rock	103	C2	108	02
3489-KS			Moon Walk	111	C1	115	02
3489-XX			Moon Walk	103	C1	108	02
3533-EM			Ruby Limescale	76	E2	100	02
3540-90			Granic Vein	103	B2	106	02
3900-GB			Brushed Alu	121	A2	122	
3900-HG			Chrome Gloss	121	A1		
3900-LM			Ribbed Alu	121	B2	122	
3900-SQ			Cross Ribbed Alu	121	C2	123	
3901-GB			Brushed Brass	121	D1		
3902-GB			Brushed Copper	121	C1		
3903-AN			Brushed Titanium	121	B1	120	
3908-GN			Matt Alu	121	A3		
3908-LN			Lined Alu	121	B3		
3908-SN			Cross Lined Alu	121	C3		
4103-EM	•	••	Tauern Larch	27	A1		02
4104-EM	•	••	Visby Maple	27	A2	28	02
4105-FW	•		Plane Marked Maple	27	A3	29	02
4106-EM	•		Hickory	35	A1	36	02
4109-WH	•	••	Piave Cherry	27	D2	26	02
4110-WH	•		Wenge Nakuru	27	E2	33	02
4111-WH	•		Garonne Oak	35	A3	40	02
4113-EM	•		Velluto Cherry	35	C1	38	02
4115-EM	•		Viola Cherry	47	B1	52	02
4116-WH	•		Delicious Oak	35	D3	34	02
4118-WH	•		Novara Elm	35	E2	39	02
4121-WH	•		Classy Elm	47	A1	48	02
4122-60	•	••	Citynight	47	D2	54	02
4122-HW	•	••	Citynight	117	A2	116	02
4122-WS	•	••	Citynight	69	C2	73	02
4123-WH	•		Cottage Pine	47	E1	46	02
4124-WH	•		Wenge Opaque	47	E2	53	02
4125-WH	•		Maroua Zebrano	47	E3	55	02
4128-WH	•		Amarena Cherry	27	C3	31	02
4129-WH			Washy Elm	75	A1	77	02
4131-WH		••	Pinasta	75	A3	79	02
4134-EM		••	Mississippi Pine	75	A2	78	02
4136-WH			Driftwood	75	B1	82	02
4137-WH		••	Frantic	75	B3	83	02
4155-FW		••	Kentucky Saloon	75	C2	80	02
4156-FW		••	Nevada Saloon	75	C1		02
4157-FW		••	Texas Saloon	75	C3	81	02
4158-WH	•		Toscana Elm	35	D1		02
4165-WH	•	••	Solano Oak	57	A	58	02
4166-WH	•	••	Valley Oak	57	B	59	02
4167-WH	•	••	Diego Oak	57	C	60	02
4168-WH	•	••	Pablo Oak	57	D	61	02
4174-WH			Sylvan Planet	75	D1	86	02
4175-WH			Sylvan Star	75	D2	87	02
4200-WH	•		Maroon Ash	27	E1		02
4209-EM	•		Ottawa Maple	27	B3		02
4228-WH	•		Silver Oak	47	C1		02
4232-EM	•	••	Noce Lyon	35	C2	42	02
4235-WH	•		Magas Oak	47	B2	49	02
4235-WS	•		Magas Oak	69	B2	72	02
4260-60	•		Noce Lugo	47	B3		02
4260-WS	•		Noce Lugo	69	B3	71	02
4261-60	•		Noce Australia	35	E3	45	02
4289-FW	•		Vintage Oak	47	D1	50	02
4301-60	•		Platin Beech	35	B1		02
4306-60	•		Global Beech	27	C1		02
4325-EM	•		Eternal Cherry	27	C2	30	02
4325-WS	•		Eternal Cherry	69	A3	72	02
4332-EM	•		Mono Deluxe	35	D2		02
4335-WH	•		Mountain Lodge	47	C3	51	02
4339-WH	•		Silver Pine	47	C2		02
4339-WS	•		Silver Pine	69	C1	70	02
4344-EM	•		Rustic Oak	35	B3	41	02
4360-WH	•		Real Ash	27	B2		02
4360-WS	•		Real Ash	69	A2	71	02
4367-EM	•	••	Sun Maple	27	B1		02
4367-WS	•	••	Sun Maple	69	A1	70	02
4397-60	•		Macassar	27	E3		02
4397-HW	•		Macassar	117	A1		02
4399-WS			Tropic Reed	75	E3	84	02
4402-60	•		Gotland Cherry Quer	63	A	64	02
4403-FW	•		Boston Cherry Quer	63	C	65	02
4408-FW	•		Milano Quer	63	E	67	02
4414-60	•		Finn Oak	47	A3		02
4428-60	•		Delight Cherry	27	D1		02
4438-EM	•		Core Maple	35	A2	37	02
4447-EM	•		Noce Romantica	27	D3	32	02
4448-EM	•		Unique Elm	35	B2		02
4452-60	•	••	Noce Praliné	35	E1	43	02
4461-FW	•		Guadina Oak Quer	63	B	66	02
4463-FW	•		Avian Cherry Quer	63	D	62	02
4470-FW	•	••	Soft Elm	47	A2		02
4470-WS	•	••	Soft Elm	69	B1	70	02
4475-WH			Vintage Festival	75	B2	85	02

No.			Name	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
4485-WH	•		Dubai Ebony	35	C3		02
4490-HW	•		Zebrano Nightfall	117	A3	118	02
4490-WH	•		Zebrano Nightfall	47	D3	55	02
4490-WS	•		Zebrano Nightfall	69	C3		02
4615-WH			Machiato Barque	75	D3	84	02
4917-90			Sabulous Rock	103	B1	106	02
4939-HW			Patina Rock	117	B3		02
4939-KS			Patina Rock	111	C3		02
4939-XX			Patina Rock	103	C3	109	02
4940-HW			Rusty Steel	117	C1		02
4940-KS			Rusty Steel	76	D3	95	02
4941-KS			Rusty Tin	76	D1	74	02
4942-EM		••	Fresco Blue	76	B2	93	02
4943-EM			Empire Slate	76	A2	96	02
4943-KS			Empire Slate	111	A3	110	02
4944-60			Corten	76	D2	94	02
4944-KS			Corten	111	B2	144	02
4945-60			Path Finder	76	E3	97	02
4945-HW			Path Finder	117	C2	119	02
6001-60			Ultra White	19	A3		02
9402-60	•		Dazzling White	19	B1		02
9417-60	•	••	Snow White	19	A5		02
9429-60			Parrot	21	D23		02
9440-60	•		Navy	21	E17		02
9450-60			Teal	21	E19		02
9451-60			Siena	20	D11		02
9456-60			Orchid	20	B14		02
9497-60			Ultramarine	21	D17		02
9501-60			Coral	20	C11		02
9512-60			Porcelain	21	A24		02
10542-60			Storm	19	E1		02
10622-60	•	••	Ebony	19	E2		02
D 14-60	•		Port	20	E13		02
D 73-60	•		Pewter	19	D1		02
D 90-60	•		North Sea	19	D2		02
D 91-60			Slate Grey	19	E4		02
D 92-60	•	••	Dove Grey	19	C2		02
D 96-60	•	••	Shadow	19	D4		02
D 302-60			Canary	20	C8		02
D 319-60			Blue Ice	21	B18		02
D 346-60	•	••	Dresden Blue	21	C16		02
D 351-60	•		Tyrol Green	21	D20		02
D 354-60	•		Designer White	19	A4		02
D 361-60			Bluebell	20	B15		02
D 362-60	•		Nile Green	21	C20		02
D 365-60			Emerald	21	D21		02
D 377-60			Opaline	21	A19		02
D 378-60			Clear Teal	21	C19		02
D 391-60	•		Cloud	21	A18		02
D 392-60			Beachshell	20	A11		02
D 397-60	•		Waterfall	21	A20		02
D 403-60			White Sand	20	A9		02
D 414-60			Shogun	21	C18		02
D 416-60	•		Bluebonnet	21	D16		02
D 419-60			Lagoon	21	D19		02
D 421-60			Midori	21	E21		02
D 431-60			Alabaster	20	A8		02
D 432-60			Cashmere	20	A12		02
D 435-60	•		Pongee	20	A10		02
D 443-60	•		Tibetan Jade	21	E20		02
D 451-60			Fiesta Reef	20	D13		02
D 472-60			Bali Blue	20	C15		02
D 473-60	•		Delft	20	D15		02
D 475-60			Baltic Sea	21	D18		02
D 478-60			Amazon	19	D6		02
D 483-60			Yellow	20	D8		02

WILSONART®-MINERALSTOFF

No.	Name	Pg.	Pos.
1573-SL	Frosty White	197	A3
D 92-SL	Dove Grey	197	C3
D 354-SL	Designer White	197	A2
F1-7551-MG	Ginger	197	C2
F1-7552-MG	Tango	197	E2
F1-7553-MG	Jungle	197	E3
F1-7554-MG	Canary	197	E1
F1-7555-MG	Icecap	197	B1
F1-7556-MG	Shark Skin	197	D1
F1-7820-SP	Star Shine	197	D3
F1-7830-SP	Bronze	197	D2
F1-8010-SL	Bone	197	B3
F1-8106-SL	Ivory	197	B2
F1-8699-SL	Recycled White	197	A1
F1-9065-MG	Artica	197	C1
K3-8455-GL	Antique Glass	197	F2
K3-8465-GL	Sky Glass	197	F3
K3-8480-GL	Frosted Glass	197	F1

Schlagwortverzeichnis

Aluminiumoptik 120 - 121
Arbeitsmittel 207
Arbeitsplatten 164 - 167
Arztpraxen 146 - 147
179 - 181
Auftragsfertigung 200 - 201
Außenanwendungen 182 - 189

Babywannen 198
Badezimmer 172 - 177
Balkone 189
Bauplatten 159 - 162
Befestigungssysteme 191
Bildrechte 213

Caravan 142
Color in RESOPAL® 181
Compactplatten 179 - 181
Contzen'tration 154 - 157

Darstellungsmaßstäbe 213
Dicken 200 - 201
Digital in RESOPAL® 149 - 157
Direktbeschichtete Spanplatte 162
Drei Millimeter Kantenradius 165
Durchgefärbter Schichtstoff 143

Echtmetall 120 - 121
145
Eigenschaften RESOPAL® 138
Elemente 159 - 162
EM-Edelmatt 15
Empfangsbereiche 146 - 147
Extrem abriebfest 16
169 - 171

Fahrzeuge 142
179 - 181
Farbverbindlichkeit 213
Fassade 182 - 189
Flächenbündig 167
Formate 200 - 201
Fußboden 169 - 177
Fußbodengeeignet 16

Gebürstetes Holz 68 - 73
Gebürstetes Metall 120 - 121
Geschichte 04
Gewährleistung 213
Glanz 16
116 - 117
169 - 171
Glossar 213
Großküchen, Restaurantküchen, Metzgereien, Backshops 146 - 147

Hallenbäder 146 - 147
Haptik 14 - 17
Hinterlüftete Fassade 182 - 189
Hochglanz 16
116 - 117
169 - 171
Höchst abriebfest 16
169 - 177
Hölzer 26 - 75
78 - 87
116 - 118
126 - 129
Holzhaptik 14 - 15
68 - 73
Holzstruktur 14 - 15
68 - 73
Horizontale Hölzer 62 - 67
127
Hygieneaktiv 146 - 147

Ideal-Kollektion 165
Impressum 213
Index alphabetisch 208
Index numerisch 209
Individuelle Gestaltung 149 - 157
Inhaltsverzeichnis 01

Kanten 165 - 167
200 - 201
Keramik 16
74
76
95 - 96
110 - 115
136 - 137
Kliniken 146 - 147
179 - 181
Kompaktplatten 179 - 181
Krankenhäuser 146 - 147
179 - 181
Küchenarbeitsplatten 164 - 167

Labors 146 - 147
Ladenbau Anwendungen 140 - 141
Lagerware 200 - 201
Lebensmittelbereich 146 - 147
LED 153
Leichtbau 160 - 161
167
Leistungsverzeichnisse 207

Magnetisch 145
Marke RESOPAL® 04
Massivplatten 179 - 181
Materialaufbau 138 - 139
Matt 14 - 15
Matt-Glanz-Oberflächen 17
Metall 120 - 121
Metalloptik 120 - 121
Mineralstoff 196 - 198
Möbel 144
146 - 147
158 - 163
179 - 181
Motiv in RESOPAL® 149 - 157
Musterservice 24 Stunden 212

Nass- und Feuchtbereiche 146 - 147
172 - 177
179 - 181
NCS 18 - 25
124 - 125
129

Oberflächen 14 - 17
138 - 139
200 - 201
Oberflächenoptik 14 - 17
Oberflächenschutz Mineralstoff 198
OP 146 - 147

Patent 04
PEFC 162
Phantasie 148 - 157
Philosophie 06 - 07
Plain Colours 18 - 25
124 - 125
129
Plattenaufbau 138 - 139
Platteneigenschaften 138 - 139
200 - 205

Postforming 165
200 - 201
Produktdaten 200 - 205
Produkte 132 - 198
Prüfzeugnisse 205
Pure White 143

Qualitäten 200 - 205
Quer 62 - 67
127

Reflexion 116 - 119
120 - 121
169 - 171
Renovierung 144
RESOPAL® Direct 144
RESOPAL® meets LED 153
RESOPALIT® 162
RESOPLAN® 184 - 188
RESOPLEX® 167
RE-Y-STONE® 192 - 195

Sanitäranlagen 146 - 147
172 - 177
Saunen 146 - 147
Schieferoptik/-struktur 16
103
108 - 109
Schulungen 207
Schwimmbäder 146 - 147
Selbstklebendes RESOPAL® 144
Seminare 207
Service 200 - 207
Siebdruck in RESOPAL® 149 - 151
Silber 120 - 121
Steine 102 - 109
110 - 115
Steinhaptik/-struktur 16
102 - 109
110 - 115
Streifenstruktur 68 - 73
Strukturen 14 - 17
138 - 139

Technische Daten 200 - 206
Titanium High Wear 169 - 170
Toiletten 146 - 147
172 - 177
179 - 181

Trägermaterialien 160
Trendkollektion 207
Türen 124 - 127

Umwelt 06 - 09
192 - 195
Unifarben 18 - 25
124 - 125
129
Unternehmensphilosophie 06 - 09

Vektogramm 181
Verarbeitung 206
Vorgehängte hinterlüftete
Fassade 182 - 189
Vorwort 06 - 07

Wandanschlussprofil (WAP) 165
Wandschutz 162
Waschbecken 198
Waschtische 198
Wasserfest 172 - 177
WILSONART®-Mineralstoff 196 - 198
Wohnwagen 142
Wooden Spirit 68 - 73
Woodgrains 26 - 67

Zertifikate 205

24 h-Sample-Service – Faxvorlage
+49 (0)6078 80 624

RESOPAL®

Muster-Service
Postfach 1120
64818 Groß-Umstadt | DEUTSCHLAND
info@resopal.de

☐ Wir bitten um Übersendung folgender Muster:

☐ Please send the following samples:

☐ Nous demandons l'envoi des échantillons suivants:

Kommission | Commission

Design-Nr. | Design No. | No. du Dessin	Anzahl | Quantity | Quantité

☐ Für weitere Informationen bitten wir um Rücksprache

☐ Please contact us for further information

☐ Veuillez nous contacter pour tout renseignement complémentaire

Adresse | Address

Firma | Company | Maison

Telefax | Fax | Télécopie

Telefon | Phone | Téléphone

c/o

Straße | Street | Rue

Ort | Place | Lieu

Datum | Date

Unterschrift | Signature

PRODUKTINFORMATIONEN

GEWÄHRLEISTUNG

Der Inhalt dieses Buches wurde nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet und überprüft. Dennoch kann keine Gewähr für seine Richtigkeit übernommen werden. Eine Haftung des Herausgebers, der Resopal GmbH, und der Redaktion für Personen-, Sach- und Vermögensschäden, die sich dennoch aus seiner Verwendung ergeben, ist ausgeschlossen.

Für die Inhalte der Seiten der Partnerfirmen zeichnen diese selbst verantwortlich. Eine Haftung ihrerseits ist ebenfalls ausgeschlossen.

FARBVERBINDLICHKEIT

Auf die originalgetreue Wiedergabe der in diesem Buch dargestellten Farben und Dekore wurde größte te Sorgfalt verwendet. Die Plain-Colours-Kollektionsübersicht wurde separat im 7-Farbdruck realisiert. Dennoch kann es drucktechnisch und pigmentbedingt zu geringfügigen Farbabweichungen kommen. Farb-Metamerie lässt sich nicht ausschließen.

ORIGINAL RESOPAL®-Farben und Druckfarben, die in einer Lichtart identisch sind, erscheinen in einer anderen jedoch unterschiedlich, etwa beim Wechsel von Tages- in Glühlampenlicht, weil sie unterschiedlich spektral zusammengesetzt sind. Wir empfehlen deshalb, wenn es auf eine farbverbindliche Bemusterung ankommt, die endgültige Dekorauswahl nach dem ORIGINAL RESOPAL®-Laminatmuster vorzunehmen.

DARSTELLUNGSMASSSTÄBE

Die ganzseitigen Dekordarstellungen sowie die Kollektionen Metal on RESOPAL® und WILSONART®-Mineralstoff sind eins zu eins abgebildet, auf den weiteren Übersichtsseiten sind die Dekore 50 % verkleinert.

pp. Verweis auf Seite mit Großabbildung mit identischer Oberfläche
pp. D. Verweis auf Seite mit Großabbildung mit abweichender Oberfläche

BILDRECHTE

S. 01 © Jan Freudiger

S. 02/03 (diverse) | S. 10-13 | S. 18 | S. 26 | S. 34 | S. 46 | S. 56 | S. 62 | S. 68 | S. 74 | S. 102 | S. 110 | S. 116 | S. 120 | S. 144, li. | S. 145, li. | S. 154-157 | S. 159 | S. 166 | S. 169 | S. 176, u. | S. 180 | S. 195, u.
© contzentrade® photostudio

S. 02/03 (diverse) | S. 05 | S. 165 | S. 167, u. | S. 178 | S. 198
© Christoph Hess Fotodesign

S. 06/07 © peppi18 – Fotolia.com
S. 08, li. © line-of-sight – Fotolia.com
S. 08, re. © Inga Nielsen – Fotolia.com
S. 09, li. © by paul – Fotolia.com
S. 09, re. © fotoping – Fotolia.com
S. 149 © contrastwerkstatt – Fotolia.com
S. 164 © Image Source – Fotolia.com
S. 172/173 © Tupungato – Fotolia.com
S. 179 © PRILL Mediendesign – Fotolia.com
S. 182/183 © baumuwe – Fotolia.com
S. 192/193 © imago13 – Fotolia.com
S. 196 © KonArt – Fotolia.com

S. 153 © Joscha Wiener Photography

Die Abbildungen erscheinen mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Wo diese nicht ausfindig gemacht werden konnten, werden Ansprüche gegebenenfalls im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.

IMPRESSUM

Herausgeber
Resopal GmbH, Groß-Umstadt
www.resopal.de

Layoutkonzept und Gestaltung
Resopal GmbH, Groß-Umstadt;
KR3ATIV – Werbeatelier Schösser GbR,
Groß-Umstadt

Gesamtkonzeption
Nina Kehler, Resopal GmbH, Groß-Umstadt

Beratung
Gerd Ohlhauser, Darmstadt

Lektorat
Bianca Schmand-Hannemann
MSWW PR-Agentur
Redaktionsteam Wilfried Wadsack e. K.,
Bad Oeynhausen

Materialscans
KruseMedien GmbH, Vreden

Druck
Hofmann Druck, Nürnberg

Umschlagdekor
4941-KS Rusty Tin

© Resopal GmbH 04/2015
Alle Rechte vorbehalten
10 €

Irrtümer, Änderungen und Verbesserungen vorbehalten!

GLOSSAR

DEUTSCH	ENGLISCH	FRANZÖSISCH
Ahorn	*Maple*	*Erable*
Buche	*Beech*	*Hêtre*
Eiche	*Oak*	*Chêne*
Esche	*Ash*	*Frêne*
Kastanie	*Maroon*	*Marronnier*
Kiefer	*Pine*	*Pin*
Kirschbaum	*Cherry*	*Cerise*
Lärche	*Larch*	*Mélèze*
Nussbaum	*Walnut*	*Noyer*
Ulme	*Elm*	*Orme*
Wenge	*Wenge*	*Wenge*
Zebrano	*Zebrano*	*Zebrano*

ClimatePartner
klimaneutral
Druck | ID: 11586-1502-1012

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C022647
FSC www.fsc.org

RESOPAL®
Die Oberfläche.

Resopal GmbH
Hans-Böckler-Straße 4
64823 Groß-Umstadt | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)6078 80 0
Telefax +49 (0)6078 80 624
info@resopal.de

Weitere Informationen
Telefon +49 (0)1805 RESOPAL
+49 (0)1805 7376725
0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Die Kosten für Anrufe aus dem Ausland entsprechen den Gebühren des ausländischen Netzbetreibers für ein Gespräch nach Deutschland.

Europäische Verkaufsbüros
Österreich
Schweiz
Frankreich
Belgien
Niederlande
Skandinavien
Großbritannien
Polen
Ungarn | Ost-Europa

www.resopal.de