

# Technisches Datenblatt

## belmono Charmant Landhausdielen

Direktbeschichteter Laminatboden, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: **23/32 – AC4**



Wohnbereich  
mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich  
mit normaler Nutzung

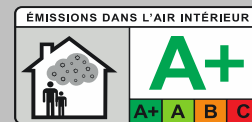
**20** years

garantie

Die Garantie gilt für den Wohnbereich  
gemäß Garantiebestimmungen\*





[www.blauer-engel.de/liz176](http://www.blauer-engel.de/liz176)



EN 14041:2004/AC:2006; C<sub>p</sub>+1; E1; DS; PCP < 5ppm; 0,08 W/(m·K).  
 Bodenbeläge für die Verwendung in Gebäuden.  
 DOP: LW0012017/NB 0766; NB 0767;  
 Kronoflooring GmbH, Mühlbacher Str.1, 01561 Lampertswalde, Germany.  
 DoP siehe <https://www.krono-original.com/de/guarantee>

### DIMENSIONEN

|        |        |   |  |                |
|--------|--------|---|--|----------------|
| Format | Dicke  | 8 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm   |  |                |
|        | Länge  | 1285 ± 0,50 mm  |  |                |
|        | Breite | 192 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm   |  |                |
| Profil | längs  | twin click  | quer   | 1clic 2go pure |
|        |        | Fuge  |  | längs          |
|        |        |  |  |                |

### TOLERANZEN

|                  |          |  |
|------------------|----------|--|
| Rechtwinkligkeit | EN 13329 | ≤ 0,20 mm                                  |
| Kantengeradheit  | EN 13329 | ≤ 0,30 mm                                  |
| Querwölbung      | EN 13329 | konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%          |
| Längswölbung     | EN 13329 | konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%          |
| Fugenöffnung     | EN 13329 | Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm |
| Höhenversatz     | EN 13329 | Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm |
| Riegelversatz    |          | ± 2 mm                                     |

### PRÜFUNGEN

|   |              |  |          |
|---|--------------|--|----------|
| Abriebbeanspruchung                                     | EN 13329     | AC4 (≥ 4000 Umdr.)   |          |
| Stoßbeanspruchung                                       | EN 13329     | kleine Kugel ≥ 12 N · große Kugel ≥ 750 mm                               |          |
| Fleckunempfindlichkeit                                  | Gruppe 1 & 2 | EN 13329   | Grad 5   |
|   | Gruppe 3     |  | ≥ Grad 4 |
| Stuhlrollenversuch                                      | EN 13329     | keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425:2002 definiert |          |
| Auswirkung eines Möbelfußes                             | EN 13329     | keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0                    |          |
| Dickenquellung  | EN 13329     | ≤ 18%  |          |
| Resteindruck  | EN 13329     | ≤ 0,05 mm  |          |
| Lichtehtheit  | EN 13329     | Graumaßstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes              |          |
| Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte | EN 13329     | längs ≤ 0,9 mm · quer ≤ 0,9 mm   |          |
| Verbindungsfestigkeit                                   | EN 13329     | längs ≥ 1 kN/m · quer ≥ 2 kN/m   |          |
| Abhebefestigkeit  | EN 13329     | ≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>   |          |

### UMWELTEIGENSCHAFTEN

|                     |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| Formaldehydemission | EN 16516 | Klasse E1 |
|---------------------|----------|-----------|

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                          |            |                                  |
|--------------------------|------------|----------------------------------|
| Brandverhalten           | EN 13501-1 | Cfl s1                           |
| Gleitwiderstand          | EN 13893   | Technische Klasse DS             |
| Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667   | 0,073 (m <sup>2</sup> K)/W ± 15% |
| Wärmeleitfähigkeit       | EN 12664   | 0,110 W/(m·K) ± 15%              |

\*Nähere Garantiebedingungen unter [www.krono-original.com](http://www.krono-original.com)

Weitere Informationen unter: [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)