

**LOGOCLIC®**

vinto

LANGDIELE

2000 x 192 x 10 mm

PAKET: 5 PANEELE | 1,92 m<sup>2</sup> | 17 kg[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

Trägermaterial: HDF, E1 quellarm verleimt  
Dichte 830–900 kg/m<sup>3</sup>

Dekorschicht: 0,2 mm



Gemäß EN 13329 geeignet für alle Wohnbereiche mit intensiver Nutzung und für gewerbliche Bereiche mit mittlerer Nutzung

**DIMENSIONEN**

|        |        |                                       |      |         |
|--------|--------|---------------------------------------|------|---------|
| Format | Dicke  | 10 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm  |      |         |
|        | Länge  | 2000 ± 0,60 mm                        |      |         |
|        | Breite | 192 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm |      |         |
| Profil | längs  | twin click                            | quer | 1clc2go |
| Fuge   | längs  | V-Fuge                                | quer | V-Fuge  |

**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                               |          |
| Mikrokratzfestigkeit                                    | EN 13329     | ≤ MSR-B2   |          |
| 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  |          |
| Lichtechtheit   | 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 |  | Klasse E1 |
|---------------------|--|-----------|

**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                          |            |                                  |
|--------------------------|------------|----------------------------------|
| Brandverhalten           | EN 13501-1 | Cfl s1                           |
| Gleitwiderstand          | EN 13893   | Technische Klasse DS             |
| Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667   | 0,091 (m <sup>2</sup> K)/W ± 15% |
| Wärmeleitfähigkeit       | EN 12664   | 0,120 W/(m*K) ± 15%              |

