Mühlbacher Straße 1
01561 Lampertswalde/Dresden
Tel. +49 3522 33-30 · Fax +49 3522 33-399
www.krono-original.com · info@kronoflooring.com

# Technisches Datenblatt
# Kronofix Classic

Direktbeschichteter Laminatboden, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: **23/31 – AC3**

Wohnbereich mit intensiver Nutzung

Gewerblicher Bereich mit mäßiger Nutzung

15 years guarantee

Die Garantie gilt für den Wohnbereich gemäß Garantiebestimmungen*

## DIMENSIONEN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Format | Dicke | 7 ± 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 | twin click |

## 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 | AC3 (≥ 2000 Umdr.) |
| Stoßbeanspruchung | | EN 13329 | kleine Kugel ≥ 8 N · große Kugel ≥ 500 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 |
| 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 |
| Abhebefestigkeit | | EN 13329 | ≥ 1,0 N/mm² |

## UMWELTEIGENSCHAFTEN

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

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|---|---|
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Cfl s1 |
| Gleitwiderstand | EN 13893 | Technische Klasse DS |
| Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667 | 0,062 (m²K)/W ± 15% |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 12664 | 0,110 W/(m*K) ± 15% |

*Nähere Garantiebedingungen unter www.krono-original.com

Weitere Informationen unter: www.blauer-engel.de

**Das Datenblatt wird regelmäßig dem Stand der Technik angepasst. Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und die ohne Datum.**
**Die Gültigkeit beginnt mit der Erstellung. Stand 03/2020**