

# Technisches Datenblatt

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



Wohnbereich  
mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich  
mit mäßiger Nutzung

## DIMENSIONEN

|        |        |                                                                          |      |                 |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Format | Dicke  | $7+1 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\max} - d_{\min} \leq 0,80 \text{ mm}$ |      |                 |
|        | Länge  | $1288 \pm 0,50 \text{ mm}$                                               |      |                 |
|        | Breite | $195 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\max} - b_{\min} \leq 0,20 \text{ mm}$ |      |                 |
| Profil | längs  | twin clic+                                                               | quer | 1clic 2go pure+ |

## TOLERANZEN

|                  |          |                                                                      |
|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| Rechtwinkligkeit | EN 13329 | $\leq 0,20 \text{ mm}$                                               |
| Kantengeradheit  | EN 13329 | $\leq 0,30 \text{ mm}$                                               |
| Querwölbung      | EN 13329 | konkav: $\leq 0,15\%$ · konvex: $\leq 0,20\%$                        |
| Längswölbung     | EN 13329 | konkav: $\leq 0,50\%$ · konvex: $\leq 1,00\%$                        |
| Fugenöffnung     | EN 13329 | Mittelwert: $\leq 0,15 \text{ mm}$ · Maximum: $\leq 0,20 \text{ mm}$ |
| Höhenversatz     | EN 13329 | Mittelwert: $\leq 0,10 \text{ mm}$ · Maximum: $\leq 0,15 \text{ mm}$ |
| Riegelversatz    |          | $\pm 2 \text{ mm}$                                                   |

## PRÜFUNGEN

|                                                         |              |                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Abriebbeanspruchung                                     | EN 13329     | AC4 ( $\geq 4000 \text{ Umdr.}$ )                                        |
| Stoßbeanspruchung                                       | EN 13329     | kleine Kugel $\geq 35 \text{ mm}$ · große Kugel $\geq 600 \text{ mm}$    |
| Fleckunempfindlichkeit                                  | Gruppe 1 & 2 | Grad 5                                                                   |
|                                                         | Gruppe 3     | $\geq \text{Grad 4}$                                                     |
| 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     | $\leq 18\%$                                                              |
| Resteindruck                                            | EN 13329     | $\leq 0,05 \text{ mm}$                                                   |
| Lichtechtheit                                           | EN 13329     | Graumaßstabsstufe $\geq 4$ bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes         |
| Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte | EN 13329     | längs $\leq 0,9 \text{ mm}$ · quer $\leq 0,9 \text{ mm}$                 |
| Verbindungsfestigkeit                                   | EN 13329     | längs $\geq 1 \text{ kN/m}$ · quer $\geq 2 \text{ kN/m}$                 |
| Abhebefestigkeit                                        | EN 13329     | $\geq 1,25 \text{ N/mm}^2$                                               |

## UMWELTEIGENSCHAFTEN

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

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                          |            |                                          |
|--------------------------|------------|------------------------------------------|
| Brandverhalten           | EN 13501-1 | Cfl s1                                   |
| Gleitwiderstand          | EN 13893   | Technische Klasse DS                     |
| Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667   | $0,092 \text{ (m}^2\text{K)/W} \pm 15\%$ |