

# PREMIUM LAMINATE FLOOR

## Technisches Datenblatt

Direktbeschichteter Laminateboden,  
Beanspruchungsklasse EN 13329: Klasse 23/32 - AC4

8 mm 32/AC4 V4 XL

### DIMENSIONEN

Format	Dicke	$8 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\text{max}} - d_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Länge	$1285 \pm 0,50 \text{ mm}$		
	Breite	$327 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\text{max}} - b_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$		
Profil	längs	twin clic	quer	twin clic
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge

### 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 ( $\geq 4000$ Umdr.)	
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel $\geq 35 \text{ mm}$ · große Kugel $\geq 750 \text{ mm}$	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	Grad 5
	Gruppe 3		$\geq$ 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	$0,073 \text{ (m}^2\text{K)/W} \pm 15\%$
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	$0,110 \text{ W/(m}^2\text{K)} \pm 15\%$



\* The guarantee is valid for domestic use according to the conditions of guarantee

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 02/2024

Kronoflooring GmbH  
Mühlbacher Straße 1  
01561 Lampertswalde / Germany  
Tel: +49 3522 33-30  
Fax: +49 3522 33-399  
info@kronoflooring.com