



# Technisches Datenblatt



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

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



Wohnbereich  
mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich  
mit normaler Nutzung



Die Garantie gilt für den Wohnbereich  
gemäß Garantiebestimmungen\*

## DIMENSIONEN

Format	Dicke	$8 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot \text{dmax} - \text{dmin} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Länge	$1285 \pm 0,50 \text{ mm}$		
	Breite	$192 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot \text{bmax} - \text{bmin} \leq 0,20 \text{ mm}$		
Profil	längs	twin click	quer	1clic2go pure
Fuge	längs		quer	



## TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Kantengeradheit	EN 13329	$\leq 0,30 \text{ mm}$
Querwölbung	EN 13329	konkav: $\leq 0,15\% \cdot$ konvex: $\leq 0,20\%$
Längswölbung	EN 13329	konkav: $\leq 0,50\% \cdot$ konvex: $\leq 1,00\%$
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: $\leq 0,15 \text{ mm} \cdot$ Maximum: $\leq 0,20 \text{ mm}$
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: $\leq 0,10 \text{ mm} \cdot$ 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 $\geq 12 \text{ N} \cdot$ große Kugel $\geq 750 \text{ mm}$
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	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
Resteindruck	EN 13329	$\leq 0,05 \text{ mm}$
Lichtechtheit	EN 13329	Graumäßstabsstufe $\geq 4$ bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes
Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329	$\text{längs} \leq 0,9 \text{ mm} \cdot \text{quer} \leq 0,9 \text{ mm}$
Verbindungsfestigkeit	EN 13329	$\text{längs} \geq 1 \text{ kN/m} \cdot \text{quer} \geq 2 \text{ kN/m}$
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	$0,073 \text{ (m}^2\text{K)}/\text{W} \pm 15\%$
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	$0,110 \text{ W}/(\text{m}^{\star}\text{K}) \pm 15\%$

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

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 02/2022