

# TECHNISCHES DATENBLATT

## MyArt

### 12 mm Longboard V4

Beanspruchungsklasse nach EN 13329: Klasse 23/33 – AC5



Wohnbereich  
mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich  
mit starker Nutzung



30 Jahre Garantie im Wohnbereich  
und 5 Jahre im gewerblichen Bereich\*

#### DIMENSIONEN

Format	Dicke	$12 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\max} - d_{\min} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Länge	$2003 \pm 0,60 \text{ mm}$		
	Breite	$245 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\max} - b_{\min} \leq 0,20 \text{ mm}$		
Profil	längs	twin clic+	quer	1 clic 2go pure+
Fuge	längs	v-groove	quer	v-groove

#### 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	AC5 ( $\geq 6000$ Umdr.)	
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel $\geq 70 \text{ mm}$ · große Kugel $\geq 1000 \text{ mm}$	
Mikrokratzfestigkeit	EN 13329	$\leq \text{MSR-B2}$	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	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	
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	$0,101 \text{ (m}^2\text{K)/W} \pm 15\%$
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	$0,120 \text{ W/(m}^*\text{K)} \pm 15\%$
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Begehspannung $\leq 2 \text{ kV}$

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



Kronoflooring GmbH  
Mühlbacher Straße 1

01561 Lampertswalde/Germany  
Ph. +49 3522 33 30 • Fax: +49 3522 33 399  
info@kronoflooring.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 08/2024