



REAL WOOD

Technisches Datenblatt

Holzfußboden, Beanspruchungsklasse nach EN 14354 / EN ISO 10874: 32

DIMENSIONEN

Format	Dicke (d)	$8,5 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\max} - d_{\min} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Länge	$1383 \pm 0,50 \text{ mm}$		
	Breite (b)	$244 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\max} - b_{\min} \leq 0,10 \text{ mm}$		
Profil	längs	angle angle	quer	angle tap
Fuge	längs	soft bevel	quer	soft bevel



Gewerblicher Bereich mit normaler Nutzung

TOLERANZEN

Feuchtegehalt ab Werk	EN 322	4 - 7%
Rechtwinkligkeit	EN 14354	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Kantengeradheit	EN 14354	$\leq 0,30 \text{ mm}$
Querkrümmung in der Breite	EN 14354	Mittelwert: $\leq 0,24 \text{ mm} \cdot \max: \leq 0,32 \text{ mm}$
Fugenöffnung	EN 14354	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Höhenversatz	EN 14354	$\max: \leq 0,15 \text{ mm}$

PRÜFUNGEN

Eindruckwiderstand	EN 1534	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Dickenquellung / Kantenschwellung	EN 14354	$< 15\%$
Stoßbeanspruchung	EN 14354	EC3
Abriebbeanspruchung	EN 14354	4000 Zyklen
Haftvermögen des Lacks	EN 14354	$\leq \text{Klasse 2}$
Querzugfestigkeit	EN 319	$\geq 1,4 \text{ N}$
Abhebefestigkeit	EN 14354	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydmission	EN 717-1 EN 717-2	$< 0,1 \text{ ppm}$ $< 3,5 \text{ mg/h m}^2$
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBTRichtlinie 100	Klasse E1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Dfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Rutschverhalten USRV	EN 1339:2003	≥ 15
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	$0,0780 \text{ (m}^2\text{K)/W}$

* Nähere Garantiebedingungen unter www.krono-original.com

kronospan

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 04/2026

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