



# DURASTAR SILENT CORK

## Technisches Datenblatt

Fussboden mit O.R.C.A. Feuchtschutz-Technologie, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: **23/33 - AC6**

inkl. PerfectPad® Kork 1 mm

### DIMENSIONEN

Format	Dicke (d)	12+1 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,80 mm		
	Länge	1288 ± 0,50 mm		
	Breite (b)	245 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin clic+	quer	1 clic 2go pure+
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge



Wohnbereich mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung

### TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Mikrokratzfestigkeit	EN 13329	≤ MSR-B2
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz		± 2 mm

### PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC6 (≥ 8500 rpm)	
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 70 mm · große Kugel ≥ 750 mm	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	Grad 5
	Gruppe 3		≥ Grad 4
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425 definiert	
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 13329	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0	
Resteindruck	EN 13329	≤ 0,05 mm	
Lichtechtheit	EN 13329	Graumaßstabstufe ≥ 4 bei Typverfärbung des Blaumaßstabs 6	
Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329	längs ≤ 0,9 mm · quer ≤ 0,9 mm	
Verbindungsfestigkeit	EN 13329	längs ≥ 1 kN/m · quer ≥ 2 kN/m	
Abhebefestigkeit	EN 13329	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>	

### UMWELTEIGENSCHAFTEN

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

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Gehrschall	IHD-W 431	19%
Trittschall	DIN EN ISO10140-3	15 dB
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,117 (m <sup>2</sup> K)/W ± 15%
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Begehspannung ≤ 2 kV



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