

Technische Daten

	Norm	Einheit	cork pure
Nutzungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Nutzungsklasse Objektbereich	ISO 10874	Klasse	31

Allgemeine Eigenschaften EN 16511

Gesamtdicke (max. Abweichung)	EN ISO 24346	mm	4 (± 0,25)
Länge	ISO 24337	mm	600; 900
Breite	ISO 24337	mm	300; 300
Rechtwinkligkeit		q _{max} (mm)	–
Geradheit		s _{max} (mm/m)	–
Fugenöffnung zwischen den Paneelen		mm	–
Höhendifferenzen		mm	–
Ebenheit des Paneels (Länge - konkav / konvex)		%	–
Ebenheit des Paneels (Breite - konkav / konvex)		%	–

Klassifizierungseigenschaften - EN 16511

Abriebfestigkeit	EN 15468	Anzahl Wiederholungen	–
Stoßfestigkeit [mm]	EN 13329:2006+A1:2008, Annex F	mm	–
Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 / EN 424		keine sichtbaren Veränderungen
Stuhllollentest	EN 425	optischer Effekt nach 25.000 Umdrehungen	keine sichtbaren Veränderungen
Dimensionsstabilität nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	%	≤ 0,40

Sicherheitsmerkmale - EN 14041

Rutsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041 Annex B	mg/kg	PCP frei
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/(mK)	0,060
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m ² K)/W	0,07

Zusätzliche Eigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	EN 423 (a) / ISO 26987 (a)	Klasse	–
Fugenquellung (bei Feuchtigkeit)	IHD 423	mm	–
Trittschalldämmung	EN ISO 101403	dB (ΔL _w)	13
Begehschall	IHD-W431	dB %	–

(a) Stufe 5 - keine Veränderung | Stufe 4 - ganz leichte Veränderung | Stufe 3 - leichte Veränderung | Stufe 2 - sichtbare Veränderung | Stufe 1 - starke Veränderung
 (b) Gruppe 3: Stufe 4