

Technisches Datenblatt

			Vinylcomfort Schwimmende Verlegung			Vinylcomfort Schwimmende Verlegung HydroCork
			0,55mm Nutzschrift 1220 x 185 x 10,5mm 605 x 445 x 10,5mm	0,3mm Nutzschrift 1220 x 185 x 10,5mm 905 x 295 x 10,5mm	0,2mm Nutzschrift 1220 x 185 x 10,5mm	0,55mm Nutzschrift 1226 x 145 x 6mm
Beanspruchungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23	23	23	23
Beanspruchungsklasse Gewerblicher Bereich	ISO 10874	Klasse	33	32	31	33
	Standard-Prüfverfahren	Einheit	Spezifikation EN 14085 + EN 649	Spezifikation EN 14085 + EN 649	Spezifikation EN 14085 + ISO 10582	Spezifikation ISO 10582 + EN 14085 + EN 14041
Allgemeine Eigenschaften						
Abmessungen	ISO 24342	mm	± 0,10% mit mit: max. 0,5 mm length: max. 2,0 mm	± 0,10% mit mit: max. 0,5 mm length: max. 2,0 mm	± 0,10 mit max. 0,5 mm max. 2,0 mm	± 0,10% mit max. 0,5mm max. 2,0mm
Dicke der Korkschrift	ISO 24346	mm	± 0,25	± 0,25	± 0,25	± 0,25
Geradheit gemessen an der Deckschrift	ISO 24342	mm	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,30
Rechteckigkeit	ISO 24342	mm	≤ 0,50	≤ 0,50	≤ 0,50	≤ 0,50
Rohdichte	EN 672	Kg/m ³	Nennwert (960) ± 50	Nennwert (900) ± 50	-	Nennwert (1400) + - 140
Flächengewicht	ISO 23997	g/m ²	Nennwert (10150) - 10 % + 13%	Nennwert (9800) - 10 % + 13%	Nennwert +13% / -10%	Nennwert (8400) +13%/-10%
Dimensionsstabilität (Feuchtigkeit)	EN 669 (Annex C)	mm	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Dimensionsstabilität (Hitze)	EN 14085 Annex C/ EN 669	%	-	-	-	≤ 0,25
Öffnungen zwischen Panelen	EN 14085 (Annex B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Höhenunterschiede zwischen Panelen	EN 14085 (Annex B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Ebenheit des Panels (Länge - konkav / konvex)	EN 14085 (Annex A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0	≤ 0,50 / ≤ 1,0	≤ 0,50 / ≤ 1,0	≤ 0,50 / ≤ 1,0
Ebenheit des Panels (Breite - konkav / konvex)	EN 14085 (Annex A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,10 / ≤ 0,15
Resteindruckverhalten	ISO 24343-1	mm	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,1
Wellen des Bodenbelags nach Wärmeinwirkung	ISO 23999	mm	-	-	-	≤ 2
Farblichkeit	ISO 105-BO2	Blauwollskala	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Klassifizierungseigenschaften - EN 655 + EN 649 + EN 14085						
Verschleißklasse	EN 660-1	Dicke Verlust (Δ lmm)	Beanspruchungsgruppe T	Beanspruchungsgruppe T	-	Beanspruchungsgruppe T
Gesamtdicke (Vinyl- + Korkschrift)	ISO 24346	mm	≥ 3,0	≥ 3,0	-	-
Stärke der Nutzschrift (Beanspruchungsgruppe T)	ISO 24340	mm	≥ 0,55	≥ 0,3	0,2	0,55
Dickenquellung	ISO 24336	%	-	-	-	≤ 15
Stuhllentest	EN 425	Aussehen nach 25.000 Zyklen	Keine an der Oberfläche feststellbare Veränderungen, außer eine leichte Veränderung des Aussehens, keine Ablösung sollte feststellbar sein	Keine an der Oberfläche feststellbare Veränderungen, außer eine leichte Veränderung des Aussehens, keine Ablösung sollte feststellbar sein	Keine an der Oberfläche feststellbare Veränderungen, außer eine leichte Veränderung des Aussehens, keine Ablösung sollte feststellbar sein	Keine an der Oberfläche feststellbare Veränderungen, außer eine leichte Veränderung des Aussehens, keine Ablösung sollte feststellbar sein
Verschieben eines Mobelfußes	EN 424	Aussehen	Keine Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 2 getestet	Keine Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 2 getestet	Keine Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 2 getestet	Keine Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 0 getestet
Sicherheitsmerkmale - EN 14041						
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl-s1
Rutschsicherheit	EN 13893	Klasse	DS	DS	DS	DS
Formaldehydemission	DIN EN 717-1	Klasse	E1	E1	E1	E1
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	kV	Antistatisch	Antistatisch	Antistatisch	Nicht antistatisch
Pentachlorophenol (PCP)	CEN/TR 14823 (hd-W 409)	mg/Kg	PCP-frei	PCP-frei	-	-
	EN 14041 Annex B	%	-	-	PCP frei	PCP frei
Zusätzliche Eigenschaften						
Fleckbeständigkeit	ISO 26987 (a)	Grad	Grad 0 (b) *	Grad 0 (b)	Grad 0 (b)	Grad 0 (b)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m ² K)/W	0,093	0,104	R <0,112	0,05
Aufprallschalldämmung	ISO 140-8	dB (Δ Lw)	16	16	16	16
Trittschall / Trittschalldämmung	NF S 31 - 074	L _{new} (dB)/ΔE _{pw} (dB)	81	81	81	-
Begeherschall	IHD - W431	dB (A)	Minderung Verbesserung 11,4dB(A) Unterschied in der Lautheit 45,4%	Minderung Verbesserung 11,4dB(A) Unterschied in der Lautheit 45,4%	Minderung Verbesserung 11,4 dB(A) Unterschied in der Lautheit 45,4%	Minderung Verbesserung 11,1dB Unterschied in der Lautheit 51,1%
Quellung im Fugenbereich (Belastung durch Feuchtigkeit)	IHD 423	mm	-	-	-	Keine sichtbare Veränderung

(a) Die folgenden Produkte wurden getestet Desinfektionsmittel, C2H5OH, NH4OH, Zitronensäure, Jod, Petroleum, Spirituosen

(b) Grad 0 - Unverändert / Grade 1 - kaum verändert / Grad 2 - leicht verändert / Grad 3 - verändert / Grad 4 - stark verändert

* Außer Jod - Grad 2 - leicht verändert