Technisches Datenblatt

CF 4034+1 6/3

Klasse 34 gemäß DIN EN 16511:2025-07

Stand: 08/2026

Trägermaterial:	**Classen Ceramin-Board**	**Profil:**	EASYLOC
Abmessungen:	**638 x 310 x 4+1 mm**		
Inhalt / Gewicht VE:	**12 Stück = 2,373 m² / ca. 15 kg**		
Inhalt / Gewicht Palette:	**44 VE = 104,41 m² / ca. 702 kg**		
Oberfläche:	**Minipearl 45T**		

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Merkmale	EN 17539	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	EN 17539	± 0,8 mm
Rechtwinkligkeit	EN 17539	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit des Elementes	EN 17539	Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 % Breite: konkav ≤ 0,15 %, konvex ≤ 0,20 %
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 17539	max. ≤ 0,30 mm/m
Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	EN 17539	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 17539	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	Graumaßstab Stufe ≥ 4
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	Δl ≤ 0,15 % ≤ 2 mm
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeständigkeit	ISO 24338 Verfahren B	≥ 7.000 Zyklen
Stoßfestigkeit	EN 13329:2006	≥ 1.800 mm
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2 l ≤ 1 Einheitenänderung l bei 60°
Verschieben eines Möbelfußes	EN ISO 16581	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Auswirkung von Stuhlrollen	EN ISO 4918	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Resteindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,15 mm
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung	ISO 24336	Keine Quellung
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	$f_{l0.2}$ ≥ 1,0 kN/m $f_{s0.2}$ ≥ 3,5 kN/m
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse* (Cfl-s1)	EN 13501-1	C_{fl} - s1
Gleitwiderstand* (DS)	EN 13893	DS
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Nicht antistatisch
Formaldehydgehalt* (E1 HCHO)	EN 16516	Nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,035 (m²K)/W
Trittschallminderung mit integrierter Trittschall-Unterlage	EN ISO 10140-3	17 dB
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei
Zusätzliche Merkmale		
Zusammensetzung		Frei von Weichmachern und Halogenen
VOC Emissionen		eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 0816 - 33664 - 002; Blauer Engel www.blauer-engel.de/uz120 • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich; GREENGUARD GOLD; ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)
Recyclinganteil (Post Consumer)		Certified by RecyClass CERAMIN® contains recycled plastic according to the certificate RC116-WCL

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel AVV 17 02 03

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

*Wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung gemäß CE EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.

CLASSEN Holz Kontor GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 18-20, DE-56759 Kaisersesch

Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.