

Technisches Datenblatt

Nuva Essential Click

Klasse 32 gemäß DIN EN 16511:2025-07

NUVA

CLASSEN®

Stand: 02/2026

Trägermaterial: Classen Ceramin-Board
Abmessungen: 1290 x 246 x 4+1 mm
Inhalt / Gewicht VE: 11 Stück = 2,455 m² / ca. 16 kg
Inhalt / Gewicht Palette: 48 VE = 117,84 m² / ca. 785 kg
Oberfläche: Classic Country

Profil:

EASYLOC

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	Blauwollskala Stufe ≥ 6
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	 EN ISO 23999	Δl ≤ 0,15 % ≤ 2 mm
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeständigkeit	 ISO 24338 Verfahren B	≥ 3.000 Zyklen
Stoßfestigkeit	 EN 13329:2006	≥ 1.200 mm
Mikrokratzenbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A3 I ≤ 1,5 Einheitenänderung I 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. ≤ 0,2 mm
Fleckenunempfindlichkeit	 EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung	 ISO 24336	Keine Quellung
Verbindungsfestigkeit	 ISO 24334	f _{0,2} ≥ 1,0 kN/m f _{s0,2} ≥ 1,5 kN/m
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse*	 EN 13501-1	C _{fl} - s1
Gleitwiderstand*	 EN 13893	DS
Elektrostatisches Verhalten	 EN 1815	Nicht antistatisch
Formaldehydgehalt*	 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	  www.blauer-engel.de/uz120 • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich	 
Recyclinganteil (Post Consumer)		

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. 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  EN 14041

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.