

Technisches Datenblatt

Eterna Loc 8 Aqua Laminatboden

Produktbeschreibung

Direktbeschichteter Laminatboden
Beanspruchungsklasse NK 32 - AC4

Verlegung

Siehe Verlegeanleitung!

Pflege und Klima

Akklimatisierung

Lassen Sie Laminatböden vor dem Verlegen akklimatisieren. Stapeln Sie dazu die ungeöffneten Kartons kreuzweise mindestens 48 Stunden lang in dem Bereich, in dem sie verlegt werden sollen. Bitte lagern Sie die Kartons dabei mit einem Abstand von mindestens 30 cm zu Außenwänden, Wärmequellen und Klimaanlage. Die Temperatur sollte mindestens 18 °C (64 °F) betragen, die relative Luftfeuchte 40 – 60 %.

Reinigung und Pflege

Eterna Laminatböden werden gebrauchsfertig und oberflächenversiegelt geliefert. Der Boden darf daher niemals abgeschliffen oder mit Lack bzw. Lösemitteln behandelt werden. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die scheuernde oder filmbildende Substanzen enthalten.

Am besten reinigen Sie den Boden mit einem Staubsauger (Hartbodendüse) oder nebelfeucht mit klarem Wasser, bei Bedarf unter Zusatz einer geringen Menge an Laminatreiniger. Hartnäckige Flecken lassen sich mit unverdünntem Reiniger in Verbindung mit einem Tuch oder kratzfreien Pad beseitigen.

Wischen Sie verschüttete Flüssigkeiten sofort auf. Entfernen Sie Wasser immer möglichst schnell. Verwenden Sie keine Polituren, Wachse oder scheuernde Reinigungsmittel.



Allgemeine Anforderungen		
Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Geometrische Merkmale	EN 17539	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 17539	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 17539	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elements	EN 17539	Breite: konkav ≤ 0,15%, konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnung	EN 17539	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügt Elementen	EN 17539	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit	EN ISO 489-2:2013	Graumaßstab Stufe ≥ 4

Klassifizierungsanforderungen		
Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	ISO 24338 Verfahren A	> 4.000 Zyklen (AC4)
Stuhlrollenversuch	EN ISO 4918	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W(15.000 Zyklen)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 17368/DIN EN 13329:2024-03 Anhang C	Kleine Kugel ≥ 35 mm Große Kugel ≥ 600 mm
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 18 %
Verhalten gegenüber Zigarettenglut	Prüfverfahren	k.A.
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	EN ISO 16581	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)



Abhebefestigkeit	DIN EN 13329:2024-03 Anhang B	≥ 1,25 N/mm ²
------------------	----------------------------------	--------------------------

Wesentliche Merkmale		
Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Brandklasse	EN 13501-1	Cfl - s1
Gleitwiderstand	EN 13893	DS
Formaldehydklasse	EN 16516	E1
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	$R \leq 0,058 \text{ (m}^2\text{K)/W}$

