Technisches Datenblatt

Eterna Loc 8 Premium

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 Klimaanlagen.
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 abgeschliff en 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.

Technische Änderungen vorbehalten! Mit Erscheinen des Merkblattes verlieren vorherige Merkblätter ihre Gültigkeit. Die Angaben basieren auf Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Sie können aber nur allgemeine Hinweise sein. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Anwendung/Durchführung keinen Einfluss haben und die im Einzelfall gegebenen Bedingungen nicht kennen. Auf alle Fälle empfiehlt sich ein praktischer Vorabversuch. Sich aus diesem Merkblatt eventuell ergebende Schadensersatzansprüche werden grundsätzlich ausgeschlossen. Stand: 10/2024_um/sk

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 mmmax. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügten 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 17368DIN EN 13329:2024-03 Anhang C	Kleine Kugel ≥ 35 mm Große Kugel ≥ 600 mm
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 18 %
Verhalten gegenüber Zigarettenglut	Prüfverfahren	Bitte geben Sie die Anforderungen an
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)

Technische Änderungen vorbehalten! Mit Erscheinen des Merkblattes verlieren vorherige Merkblätter ihre Gültigkeit. Die Angaben basieren auf Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Sie können aber nur allgemeine Hinweise sein. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Anwendung/Durchführung keinen Einfluss haben und die im Einzelfall gegebenen Bedingungen nicht kennen. Auf alle Fälle empfiehlt sich ein praktischer Vorabversuch. Sich aus diesem Merkblatt eventuell ergebende Schadensersatzansprüche werden grundsätzlich ausgeschlossen. Stand: 10/2024_um/sk

Abhebefestigkeit	DIN EN 13329:2024-03 Anhang B	≥ 1,25 N/mm²

Wesentliche Merkmale		
Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Brandklasse	EN 13501-1	Cfl - s1
Gleitwiderstand	EN 13893	DS
Formaldehydklasse	EN 16516	E1
Wärmedurchlass-widerstand	EN 12667	R ≤ 0,058 (m²K)/W

Technische Änderungen vorbehalten! Mit Erscheinen des Merkblattes verlieren vorherige Merkblätter ihre Gültigkeit. Die Angaben basieren auf Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Sie können aber nur allgemeine Hinweise sein. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Anwendung/Durchführung keinen Einfluss haben und die im Einzelfall gegebenen Bedingungen nicht kennen. Auf alle Fälle empfiehlt sich ein praktischer Vorabversuch. Sich aus diesem Merkblatt eventuell ergebende Schadensersatzansprüche werden grundsätzlich ausgeschlossen. Stand: 10/2024_um/sk