

Technisches Datenblatt

EGGER Schichtstoff XL



Materialbeschreibung

EGGER Schichtstoff XL ist ein dekorativer Schichtstoff auf Basis härtpbarer Harze. Der Schichtstoff ist mehrschichtig aufgebaut, besteht aus melaminharzimprägnierten Dekorpapier und mehreren mit Phenolharz imprägnierten Kernlagen.

Einsatzgebiete

Anwendungen im Innenbereich mit mittlerer bis hoher Beanspruchbarkeit. Schichtstoff XL wird beispielsweise für die Beschichtung von Arbeitsplatten, Möbelfronten, Türen, Tischplatten, Nischenplatten und Wangen eingesetzt.

Produktausführungen / Verfügbarkeit

Schichtstoff XL ist Bestandteil der EGGER Kollektion Dekorativ. Ausgewählte Dekor/Strukturkombinationen sind ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen.

Standard-Nennstärke	Standard-Abmessung
0,80 mm	2.790 x 2.060 mm

Unsere auftragsbezogenen Lieferoptionen im Überblick

Nennstärken-Spektrum	0,80 mm
Maximale Breite	2.060 mm
Maximale Länge	5.600 mm
Zuschnitte	auf Anfrage

Zusatznutzen

EGGER Schichtstoff XL ist MED (Marine Equipment Directive) zertifiziert. Die durch die Lloyd's Zertifikate bestätigte MED-Qualität ermöglicht den Schichtstoffeinsatz im Schiffsbau.

Qualitätsmerkmale / Technische Daten

Nach EN 438-3:2016 kann EGGER Schichtstoff XL als Schichtstoff HGS (Horizontal General-purpose Standard) klassifiziert werden. Dies bedeutet, dass der Schichtstoff für horizontale Anwendungen eingesetzt werden kann und nicht postformbar ist.

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Dicke	EN 438-2:2016	mm	± 0,10
Länge ^b	EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Breite ^b	EN 438-2:2016	mm	± 10
Ebenheit ^a	EN 438-2:2016	mm/m (max.)	60
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2:2016	Anzahl an Umdrehungen (min.) Anfangsabriebpunkt	150
Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Kratzfestigkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.) Strukturierte Oberflächen	3
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2:2016	Grad (min.) Glanzoberflächen	3
		Andere Oberflächen	4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160 °C)	EN 438-2:2016	Grad (min.) Glanzoberflächen	3
		Andere Oberflächen	4
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (100 °C)	EN 438-2:2016	Grad (min.) Glanzoberflächen	3
		Andere Oberflächen	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.) Gruppe 1 und 2	5
		Gruppe 3	4
		Graumaßstab	4 bis 5

^a Unter der Voraussetzung, dass die Schichtstoffe gemäß den EGGER empfohlenen Bedingungen gelagert werden.

^b Die Grenzabweichungen für zugeschnittene Platten müssen zwischen EGGER und Käufer vereinbart werden.

Lagerung / Verarbeitung

Informationen zur Lagerung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen „EGGER Schichtstoffe“

Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Schichtstoff XL bedarf wegen seiner widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberflächen keiner besonderen Pflege. Die strukturierten Oberflächen sind im Allgemeinen leicht zu reinigen. Zu beachten ist, dass zur Reinigung keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuemden Bestandteile verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- „Verarbeitungshinweise EGGER Schichtstoffe“
- Technisches Merkblatt „Chemikalienbeständigkeit EGGER Schichtstoff“
- Technisches Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGERSchichtstoff sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.