

Technisches Datenblatt

EGGER Schichtstoff mit farbigem Kern



Materialbeschreibung

EGGER Schichtstoff mit farbigem Kern ist ein dekorativer Schichtstoff auf Basis härtpbarer Harze. Er ist mehrschichtig aufgebaut und besteht aus melaminharzimprägnierten Dekorpapieren.

Einsatzgebiete

Anwendungen im Innenbereich mit mittlerer bis hoher Beanspruchbarkeit. Schichtstoff mit farbigem Kern ermöglicht Anwendungen ohne sichtbare oder störende Stoßkanten und Fugen. Für hochwertige Lösungen im Innen-, Laden- und Messebau wie beispielsweise Möbel- und Gestaltungselemente, Arbeits- und Tischflächen, Türblätter, Messe- und Verkaufsmodule.

Produktausführungen / Verfügbarkeit

Schichtstoff mit farbigem Kern ist Bestandteil der **EGGER Kollektion Dekorativ**. Ausgewählte Dekor/Strukturkombinationen und Abmessungen sind ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen. Schichtstoff mit farbigem Kern wird ausschließlich als Formatware geliefert.

Standard-Nenndicken	Standard-Abmessungen
0,80 mm	2.800 x 1.310 mm

Unsere auftragsbezogenen Lieferoptionen im Überblick

Nenndicken-Spektrum	0,80 mm
Maximale Breite	1.310 mm
Maximale Länge	5.600 mm
Mindestlänge	800 mm
Mindestmenge	260 m ²

Zusatznutzen

EGGER Schichtstoff mit farbigem Kern ist **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective) zertifiziert. Die durch die Lloyd's Zertifikate bestätigte MED-Qualität ermöglicht den Schichtstoffeinsatz im Schiffsbau.

Qualitätsmerkmale / Technische Daten

Nach EN 438-9:2010 wird der EGGER Schichtstoff mit farbigem Kern als Schichtstoff BTS klassifiziert. **BTS** leitet sich ab aus: Coloured core laminate, Thin Laminate, Standard grade. Der Schichtstoff kann für horizontale Anwendungen eingesetzt werden und ist nicht postformbar.

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Dicke	EN 438-2:2016	mm	± 0,15
Länge und Breite ^b	EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Ebenheit ^a	EN 438-2:2016	mm/m (max.)	100
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2:2016	Anzahl an Umdrehungen (min.) Anfangsabriebpunkt	150
Kratzfestigkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.) Glatte Oberflächen	2
		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
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:2016	% max.	
		L ^a	0,80
		T ^b	1,40
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.) Gruppe 1 und 2	5
		Gruppe 3	4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2:2016	Graumaßstab (min.) Oberfläche	4 ^d
		Kern	3 ^d

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.

d Dunkelwerden durch äußeren Einfluss und/oder Photochromie durch den Schockeffekt der beschleunigten Beanspruchung; beides sind keine charakteristischen Merkmale bei natürlicher Beanspruchung.

L^a = in der Längsrichtung (oder Faserrichtung) der Faserstoffbahn (üblicherweise die Richtung des längsten Plattenmaßes vom Schichtpressstoff).

T^b = in Querrichtung (quer zur Faserrichtung) der Faserstoffbahn (rechtwinklig zur Richtung L).

Anwendungstechnischer Hinweis

Das farbliche Empfinden eines Schichtstoffdekors wird maßgeblich durch die Schichtstoffkernfarbe beeinflusst. Der farbige Kern kann zu einem Farbunterschied führen und daher kann ein 100 prozentiger Farbverbund zwischen Eurodekor und EGGER Schichtstoff nicht gewährleistet werden.

Lagerung / Verarbeitung

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

Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Schichtstoff mit farbigem Kern bedürfen wegen ihrer widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberflächen keiner besonderen Pflege. Die Oberflächen sind im Allgemeinen leicht zu reinigen, dies gilt auch für strukturierte Oberflächen. 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 „EGGER Schichtstoff mit Schutzfolie“
- Technisches Merkblatt „EGGER Schichtstoff Hochglanzoberfläche – HG“
- Technisches Merkblatt „EGGER Schichtstoffstrukturen“
- 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 EGGER Schichtstoff 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.