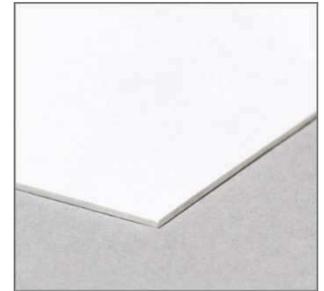


TECHNISCHES DATENBLATT

EGGER SCHICHTSTOFF MIT FARBIGEM KERN



EGGER Schichtstoff mit farbigem Kern ist ein dekorativer Schichtstoff auf Basis härtbarer Harze. Er ist mehrschichtig aufgebaut und besteht aus melaminharz imprägnierten Dekorpapieren. Der farbige Kern kann zu einem Farbunterschied zu anderweitigen EGGER Produkten führen. „Ein 100 prozentiger Farbverbund zu „Standard-Schichtstoff“, und Eurodekor kann nicht gewährleistet werden“

Qualitätsmerkmale/Technische Daten

Gemäß 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. Typ BTS kann für horizontale Anwendungen eingesetzt werden und ist nicht postformbar.

Eigenschaft	Prüfverfahren EN 438-2	Einheit	Wert
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	10	Umdrehungen(min.)	
		Anfangsabriebpunkt	150
		Abriebwert	350
Kratzfestigkeit	25	Grad (min.)	
		Glanzoberfläche	2
		Andere Oberfläche	3
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	14	Grad (min.)	
		Glanzoberfläche	3
		Andere Oberfläche	4
Beständigkeit gegentrockene Hitze	16	Grad (min.)	
		Glanzoberfläche	3
		Andere Oberfläche	4
Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 1 und 2	26	Grad (min.)	5
Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 3	26	Grad (min.)	4
Lichtechtheit (Xenonbogenlampe)	27	Graumaßstab (min.)	
		Oberfläche	4 ^d
		Kern	3 ^d

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

Toleranzen

Eigenschaft	Prüfverfahren EN 438-2	Einheit	Wert
Dicke	5	mm	$\pm 0,15$
Ebenheit ^a	9	mm/m	≤ 100
Länge und Breite ^b	6	mm	+10/-0
Kantengeradheit ^b	7	mm/m	$\leq 1,5$
Rechtwinkligkeit ^b	8	mm/m	$\leq 1,5$

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

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

Produktionsoptionen

Standardformate: 2.800 x 1.310 mm und 3.050 x 1.310 mm

Mindestlänge: 800 mm

Maximale Länge: 5.600 mm

Breite: 1.310 mm

Nennstärke: 0,80 mm

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

Dieses technische Merkblatt 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 Schichtstoffen 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.