

# TECHNISCHES DATENBLATT

## EGGER SCHICHTSTOFF XL



EGGER Schichtstoff XL ist ein dekorativer Schichtstoff auf Basis härtpbarer Harze. Schichtstoff XL ist mehrschichtig aufgebaut, besteht aus melaminharz imprägniertem Dekorpapier und mehreren mit Phenolharz imprägnierten Kernlagen, die unter hohem Druck und Temperatur miteinander verpresst werden.

## Anwendungen/Einsatzgebiete

Schichtstoff XL kann für die Beschichtung von Arbeitsplatten, Möbelfronten, Fensterbänken, Türen, Tischplatten, Nischenplatten und Wangen etc. eingesetzt werden.

## Verfügbarkeit

Schichtstoff XL wird in ausgewählten Dekor/Strukturkombinationen angeboten, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen.

## Lagerung/Verarbeitung

Schichtstoffe müssen in geschlossenen und trockenen Räumen, vor Nässe geschützt, unter normalen klimatischen Verhältnissen gelagert werden. Wird die Originalverpackung entfernt, sind Schichtstoffe auf vollflächigen und horizontalen Schutzplatten zu lagern. Direkter Bodenkontakt und/oder Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Die oberste Platte sollte mit dem Dekor nach unten liegen und mit einer Schutzplatte von mindestens gleichem Format abgedeckt werden

Weitere Informationen zur Lagerung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte folgenden Dokumenten:

- Verarbeitungshinweise EGGER Schichtstoffe
- Technisches Merkblatt Verklebung EGGER Schichtstoff XL

## Qualitätsmerkmale/Technische Daten

Bei Schichtstoff XL handelt es sich gemäß Norm EN 438:2005 um den Schichtstofftyp HGS. Typ HGS kann für horizontale Anwendungen eingesetzt werden und ist nicht postformbar.

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb Anfangsabriebpunkt Abriebwert	EN 438-2:10	Anzahl an Umdrehungen (min.)	≥ 150 ≥ 350
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer Kugel mit kleinem Durchmesser	EN 438-2:20	Newton (min.)	≥ 20
Kratzfestigkeit	EN 438-2:25	Grad (min.)	3
Beständigkeit gegenüber trockener Wärme	EN 438-2:16	Grad (min)	4
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2:14	Grad (min)	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:26	Grad (min.) Gruppen 1 und 2 Gruppe 3	5 4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2:27	Graumaßstab	4 bis 5 <sup>*1</sup>
Beständigkeit gegenüber Zigarettenglut	EN 438-2:30	Grad (min.)	3

\*1 Fremdnachdunklung und/oder Photochromie entstehen durch die Schockwirkung der beschleunigten Strahlungsbeanspruchung und sind keine Kennwerte der natürlichen Bestrahlung.

## Abmessung/Toleranzen

### FORMAT

Standardformat: 2.790 x 2.060 x 0,80 mm  
 Sonderformat: 5.600 x 2.060 x 0,80 mm – auf Anfrage möglich  
 Zuschnitte: auf Anfrage möglich – Mindestlänge: 400 mm; Mindestbreite: 300 mm

### TOLERANZEN

Schichtstoff-Nennstärke [mm]	Dickentoleranz [mm]	Längentoleranz [mm]	Breitentoleranz [mm]
0,80	± 0,10	+10/-0	± 10

## Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Schichtstoffe XL 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.

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

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 XL 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.