Revision: 04
Freigabe: 16.12.2022

Technisches Merkblatt

EGGER Schichtstoffe mit Perlmuttdekor



EGGER Schichtstoffe mit Perlmuttdekor sind dekorative Schichtstoffe auf Basis härtbarer Harze. Sie sind mehrschichtig aufgebaut und bestehen aus mehreren mit phenolharz-imprägnierten Kernlagen und einem imprägnierten, dekorativen Dekorpapier mit Perlmuttanteil.

Verfügbarkeit

In der **EGGER Kollektion Dekorativ** sind ausgewählte Schichtstoffdekore mit dem Symbol „nur für vertikale Anwendung – Perlmuttdekor“ gekennzeichnet. Bei nachfolgenden Schichtstoffen werden Dekorpapiere mit vollflächigem Perlmuttanteil eingesetzt.

- F411 ST20
- F434 ST20
- F462 ST20
- F463 ST20
- F500 ST20
- F501 ST2
- F509 ST2
- F784 ST20

Technische Daten

EGGER Schichtstoffe mit Perlmuttdekor werden gemäß EN 438-8 als Typ **ATP** (Pe**a**rlescent **T**hin laminate < 2 mm **P**ostformable), klassifiziert.

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel	EN 438-2	N (min)	≥ 15
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad (min.)	2
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2	Grad (min.)	3
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad (min.) Gruppe 1 und 2 Gruppe 3	 5 4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2	Graumaßstab	4[1)]

[1)] Dunkelwerden durch äußere Einflüsse und/oder Photochromie-Effekte entsteht unter dem Schock-Effekt der beschleunigten, künstlichen Belichtung und sind keine Merkmale der natürlichen Belichtung.

Anwendungstechnischer Hinweis

Die Norm spricht im Zusammenhang mit dem eingesetzten dekorativen Papier von „dekorativem Papier mit Perlglanzeffekt“. Durch die Verwendung der Perlmutt-Pigmente entsteht je nach Lichteinfall und Betrachtungswinkel ein anderer Farbeindruck und eine hell bis dunkel changierende Wirkung, die den besonderen Reiz dieser Dekore ausmacht. Um mit den Perlmutt-Pigmenten diese optische Wirkung zu erreichen, wird kein Overlay verwendet. Aus diesem Grund wird in der EN 438-8 keine Produktanforderung an den Oberflächenabrieb vorgegeben. Neben der besonderen optischen Wirkung von Perlmuttdekoren sind sie im Vergleich zur herkömmlichen Druckdekoren in jeglicher Hinsicht als kritischer und empfindlicher einzustufen. Daher wird empfohlen, diese Schichtstoffe **nur für vertikale Bereiche einzusetzen**.

Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Schichtstoffe mit Perlmuttdekor bedürfen wegen ihrer widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberflächen keiner besonderen Pflege. Sie sind im Allgemeinen leicht zu reinigen. Dies gilt auch für strukturierte Oberflächen. Zu beachten ist, dass zur Reinigung keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteilen verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung für EGGER Produktoberflächen“.

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

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

Vorläufigkeitsvermerk:
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 Schichtstoffe mit Perlmuttdekor sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.