

Technische fiche

EGGER laminaat met gekleurde kern



Materiaalbeschrijving

EGGER laminaat met gekleurde kern is een decoratief laminaat op basis van uithardbare harsen. Het heeft een meerlaagse opbouw en bestaat uit met melaminehars geïmpregneerde decorpapieren.

Toepassingsgebieden

Interieurtoepassingen voor middelmatig tot intensief gebruik. Laminaat met gekleurde kern maakt toepassingen mogelijk zonder zichtbare voegen. Voor hoogwaardige oplossingen in de meubel-, interieur- en standenbouw en winkelinrichting zoals werk- en tafelbladen, deurbladen, beurs- en winkelmodules.

Productuitvoeringen / beschikbaarheid

Laminaat met gekleurde kern maakt deel uit van de EGGER Decoratieve Collectie. Een selectie van decor/structuurcombinaties en afmetingen zijn vanaf één stuk uit voorraad beschikbaar volgens de landspecifieke leveroverzichten. Laminaat met gekleurde kern wordt enkel als vel geleverd.

Standaard nominale dikte	Standaardafmetingen
0,80 mm	2.800 x 1.310 mm

Levermogelijkheden op bestelling

Nominale dikte	0,80 mm
Maximale breedte	1.310 mm
Maximale lengte	5.600 mm
Minimale lengte	800 mm
Minimale afnamehoeveelheid	260 m ²

Extra voordeel

EGGER laminaat met gekleurde kern is **MED** (Marine Equipment Directive) gecertificeerd. De door Lloyd's certificaten bevestigde MED-kwaliteit maakt het gebruik van laminaten in de scheepsbouw mogelijk.

Kwaliteitskenmerken / Technische gegevens

Overeenkomstig EN 438-9 wordt EGGER laminaat met gekleurde kern als laminaat BTS geclassificeerd. **BTS** is afgeleid van: Coloured core laminate, **T**hin Laminate, **S**tandard grade. Het laminaat is geschikt voor horizontale toepassingen en het is niet postformeerbaar.

Eigenschap	Testnorm	Eenheid of kenmerk	Waarde
Dikte	EN 438-2	mm	± 0,15
Lengte en breedte ^b	EN 438-2	mm	+10/-0
Vlakheid ^a	EN 438-2	mm/m (max.)	100
Slijtvastheid van het oppervlak	EN 438-2	Aantal omwentelingen (min.) Beginpunt slijtage	150
Krasvastheid	EN 438-2	Graad (min.) Gladde oppervlakken Oppervlakken met textuur	2 3
Bestendigheid tegen waterdamp	EN 438-2	Graad (min.) Glanzende oppervlakken Andere oppervlakken	3 4
Bestendigheid tegen droge hitte (160 °C)	EN 438-2	Graad (min.) Glanzende oppervlakken Andere oppervlakken	3 4
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur	EN 438-2	% max. L ^a T ^b	0,80 1,40
Vlekbestendigheid	EN 438-2	Graad (min.) Groepen 1 en 2 Groep 3	5 4
Lichtechtheid (Xenon-booglamp) ^d	EN 438-2	Grijswaarden (min.) Oppervlak Kern	4 ^d 3 ^d

^a Op voorwaarde dat het laminaat volgens de richtlijnen van EGGER opgeslagen wordt.

^b Toleranties voor op maat gezaagde panelen moeten overeengekomen worden tussen EGGER en koper.

^d Verdonkeren en / of fotochromie zijn het gevolg van het shockeffect van versnelde blootstelling en zijn niet kenmerkend voor natuurlijke blootstelling.

L^a = in de lengterichting (of vezelrichting) van de vezelstofbaan (meestal in de richting van de langste plaatafmeting).

T^b = in de dwarsrichting (dwars op de vezelrichting) van de vezelstofbaan (rechthoekig op de richting L).

Gebruikstechnische nota

De kleurperceptie van een laminaatdecor wordt aanzienlijk beïnvloed door de kernkleur van het laminaat. De gekleurde kern kan tot een kleurverschil leiden en dus kan een 100% gelijke kleurkoppeling tussen Eurodekor & laminaat niet gegarandeerd worden.

Opslag / verwerking

Informatie over opslag en verwerking vindt u in de verwerkingsrichtlijnen „EGGER decoratief laminaat“.

Onderhoud en reiniging

Dankzij hun resistente, hygiënische en dichte oppervlak, behoeven Egger laminaten met gekleurde kern geen speciale zorgen. De oppervlakken zijn gemakkelijk schoon te maken, dit geldt ook voor oppervlakken met een structuur. Er moet echter wel op gelet worden, dat bij het schoonmaken geen sanitairreinigers of reinigers met schurende bestanddelen worden gebruikt omdat dit veranderingen in glansgraad of krassen kan leiden.

Gedetailleerde informatie vindt u in de fiche „Reinigings- en gebruiksrichtlijnen voor EGGER laminaat“.

Extra documenten / productinformatie

Meer informatie kunt u vinden in volgende documenten:

- „Verwerkingsrichtlijnen EGGER laminaat“
- Technische fiche „EGGER laminaat met beschermfolie“
- Technische fiche „EGGER laminaat met hoogglansoppervlak – HG“
- Technische fiche „Bestendigheid tegen chemicaliën EGGER laminaat“
- Technische fiche „Reinigings- en gebruiksrichtlijnen voor EGGER laminaat“

Voorbeeld

Deze technische fiche werd nauwkeurig en naar ons beste vermogen opgesteld. De vershaffte informatie is gebaseerd op praktische ervaring, interne testen en geeft onze huidige kennis weer. De fiche is enkel bedoeld voor informatieve doeleinden en biedt geen garantie met betrekking tot de producteigenschappen of de geschiktheid voor bepaalde toepassingen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor fouten, onjuistheden in normen of drukfouten. Technische aanpassingen kunnen voortkomen uit de continue ontwikkeling van EGGER laminaat en wijzigingen in normen en publiek recht. De inhoud van deze technische mag dus niet beschouwd worden als gebruiksinstructie of wettelijk bindend. Onze algemere voorwaarden zijn van toepassing.