

## Technische fiche

### EGGER laminaat met parelmoerdecor



In de EGGER Collectie 2017-2019 zijn een aantal decoren aangeduid met een speciaal  icoon. Dit icoon betekent „enkel voor verticale toepassingen - parelmoerdecor“. Bij deze laminaten worden decorpapieren met een aandeel parelmoer over het gehele oppervlak gebruikt of gaat het om decoren met speciale oppervlaktestructuren.

EGGER laminaat met parelmoer is een decoratief laminaat op basis van verhardbare harsen. Volgens EN 438-8:2009 worden EGGER laminaten met parelmoerdecor geclassificeerd als type **ATP** (Pearlescent **T**hin laminate < 2 mm **P**ostformable). Het laminaat is meerlagig opgebouwd en bestaat uit meerdere met fenolhars geïmpregneerde kernlagen en een decoratief papier met parelmoer dat met melaminehars geïmpregneerd is. De norm spreekt met betrekking tot het gebruikte decorpapier van „decoratief papier met parelglanseffect“. Door het gebruik van parelmoerpigmenten ontstaat al naargelang de lichtinval en de kijkhoek een andere kleurindruk en een afwisselend licht tot donker effect. Dit maakt de decoren zo aantrekkelijk.

Maar naast de bijzondere optische eigenschappen, moet er rekening mee gehouden worden, dat parelmoerdecoren in vergelijking met de gewone drukdecoren gevoeliger zijn. Daarom stelt de norm DIN EN 438-8:2009 geen specifieke eisen in verband met slijtweerstand en is **enkel verticaal gebruik aanbevolen**. Praktijkervaring heeft tot deze normaanpassing geleid. Er moet ook vermeld worden, dat het gebruik van een overlay de speciale optische eigenschappen van parelmoerdecoren teniet doet.

### EGGER Collectie 2017-2019 – Laminaten met parelmoerdecor

- H1107      ▪ F447      ▪ F477      ▪ F478      ▪ F501      ▪ F503      ▪ F509
- F549      ▪ F570      ▪ F571      ▪ F672      ▪ F673      ▪ F784

## Kwaliteitseigenschappen / Technische gegevens

Volgens DIN EN 438-8:2009 voldoen EGGER laminaten met parelmoerdecor, geclassificeerd als type **ATP** (Pearlescent Thin laminate <2 mm Postformable), aan volgende eisen:

Eigenschap	Testnorm	Eenheid of kenmerk	Waarde
Stootbelasting met kleine kogel	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 15
Krasvastheid	EN 438-2:2016	Grad (min.)	2
Bestendigheid tegen waterdamp	EN 438-2:2016	Grad (min.)	3
Vlekbestendigheid	EN 438-2:2016	Grad (min.)	5
		Gruppe 1 und 2	
		Gruppe 3	4
Lichtechtheid (Xenon-booglamp)	EN 438-2:2016	Graumaßstab	4 <sup>c</sup>

<sup>c</sup> Donker worden door invloeden van buitenaf en/of fotochromie-effecten ontstaat door het shock-effect van versnelde belichting met kunstlicht en is geen kenmerk van natuurlijke belichting.

Deze technische fiche werd naar eer en geweten en uiterst zorgvuldig opgesteld. De gegevens zijn gebaseerd op praktijkervaring en eigen tests en komen overeen met onze huidige kennis. Ze dienen enkel ter informatie en garanderen geen producteigenschappen of geschiktheid voor bepaalde toepassingen. Onder voorbehoud van drukfouten, normfouten en vergissingen. Bovendien kunnen uit de voortdurende ontwikkeling van EGGER laminaten en uit de wijzigingen van normen en documenten van het publieke recht technische wijzigingen voortvloeien. Daarom kan de inhoud van deze technische fiche niet als gebruiksaanwijzing of als wettelijke basis worden gebruikt.