


## Technický list

### EGGER Laminát s perlmutovým dekorem



V EGGER Kolekci dekorativních materiálů jsou některé dekory laminátů označeny speciální ikonou . Tato ikona znamená: „**jen pro vertikální aplikaci - perlmutový dekor**“. U těchto laminátů jsou použity dekorové papíry s celoplošným podílem perlmutových pigmentů nebo se jedná o dekory se speciálními povrchovými strukturami.

EGGER Laminát s perlmutovým dekorem je dekorativní laminát na bázi vytvrzovatelných pryskyřic. Podle EN 438-8:2009 se EGGER Lamináty s perlmutovým dekorem klasifikují jako typ **ATP** (Pearlescent Thin laminat < 2 mm Postformable). Laminát je vícevrstvě konstruovaný a skládá se z několika jádrových vrstev impregnovaných fenolovou pryskyřicí a dekorativního papíru podílem perlmutových pigmentů, který je impregnovaný melaminovou pryskyřicí. Norma hovoří v souvislosti s tímto použitým dekorovým papírem o „dekorativním papíru s efektem perleťového lesku“. Díky použitým perlmutovým pigmentům dochází v závislosti na dopadu světla a na pozorovacímu úhlu k odlišnému barevnému vjemu a světlému až tmavému, měřavému efektu, jež činí tyto dekory opticky zcela specifickými.

Avšak vedle zvláštního optického vjemu perlmutových dekorů jsou tyto v každém ohledu považovány za problematictější a náchylnější stran opotřebení než běžné tištěné dekory. Z těchto důvodů nejsou v DIN EN 438-8:2009 udány žádné produktové požadavky na ořez povrchové plochy, **proto se doporučuje použití jen ve vertikální aplikaci**. Odpovídající zkušenosti z praxe toto dokládají a vedly k tomuto doplnění normy. Je nutné však též podotknout, že vlivem použití overlaye, ztrácí především perlmutové dekory svůj specifický optický efekt.

### EGGER Kolekce dekorativních materiálů - lamináty s perlmutovým dekorem

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

Management kvality ISO 9001

Kodování: TM STSP CZ

Revize: 01

Uvolnění: 16.03.2017

Strana: 2 z 2

## Kvalitativní ukazatele/Technická data

Podle DIN EN 438-8:2009 splňují EGGER Lamináty s perlmutovým dekorem, klasifikované jako typ **ATP** (Pearlescent Thin laminate <2 mm Postformable), následující požadavky:

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 15
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2:2016	Stupeň (min.)	2
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2:2016	Stupeň (min.)	3
Odolnost proti tvorbě skvrn	EN 438-2:2016	Stupeň (min.)	5 4
		Skupina 1 a 2	
		Skupina 3	
Světelná stálost (xenon-oblouková lampa)	EN 438-2:2016	Míra šedi	4 <sup>c</sup>

<sup>c</sup> Ztmavnutí v důsledku vnějších vlivů a/nebo fotochromatických efektů vznikají šokovým efektem při náhlém umělém osvětlení a nejsou žádnými příznaky přirozeného osvětlení.

Předběžná doložka:

Tento Technický list byl vyhotoven dle nejlepšího vědomí a se zvláštní pečlivostí. Údaje se zakládají na zkušenostech z praxe a na vlastních testech a odpovídají současnému stavu našich vědomostí. Slouží jako informace a nezahmují žádná ujištění o vlastnostech výrobků nebo vhodnosti pro určité účely použití. Za chyby tisku, norem a omyly nemůžeme převzít žádnou zánuku. Navíc může vlivem dalšího kontinuálního vývoje EGGER Laminátu, jakož i změn norem a dokumentů veřejného práva docházet k technickým změnám. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod na použití ani jako právně závazný podklad. V zásadě platí naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky.