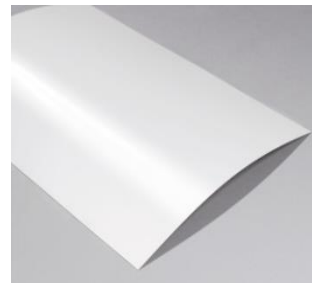


## TECHNICKÝ LIST

### EGGER Laminát Protitah – GZW



Obecně platí, že při výrobě laminátem potažených dílců je třeba zohlednit vyrovnání pnutí prostřednictvím vhodného protitahu. V této souvislosti se také hovoří o symetrické skladbě laminátem potažených dílců, čímž je míněno použití identického laminátu na přední a zadní straně.

Nesymetrická skladba všeobecně způsobuje deformaci dílců, popř. špatnou rovinnost a proto je výroba nesymetrických laminátem potažených desek plně na zodpovědnosti výrobce.

Mimo použitého protitahu ovlivňují rovinnost další kritéria:

- Typ nosné desky (dřevotřísková deska, MDF deska, překližka atp.)
- Tloušťka nosné desky
- Vlhkost dřeva
- Množství naneseného lepidla
- Velikost dílců
- Lisovací teplota

Po zalisování je nutno dbát na odbornou manipulaci a ochlazení laminátem potažených desek. Tloušťka nosné desky a typ nosné desky jsou rozhodujícími kritérii a všeobecně platí, že čím je deska silnější, tím je méně problematická. Použití laminátového protitahu ve stejné jmenovité tloušťce je zásadně správné. Před výrobou dílce se však doporučuje prověřit výběr vhodného protitahu prostřednictvím předběžných testů.

Častými příčinami pro deformaci jsou:

- Velmi tenké nosné desky
- Velké rozměry laminátem potažené desky
- Chybějící vyztužení nebo upevnění laminátem potažené desky
- Rozdílný výrobní směr laminátu na přední a zadní straně. Výrobní směr laminátu se rozpozná podle brusu na jeho zadní straně.

Nabídka laminátů v EGGER kolekci dekorativních materiálů obsahuje rozdílné kvality a/nebo povrchové struktury ve jmenovité tloušťce 0,80 mm. Při výrobě laminátem potažených desek na bázi dřevotřískových nebo MDF nosných desek v tloušťkách  $\geq 18$  mm, lze použít bílý protitah s označením GZW, GZW o jmenovité tloušťce 0,80 mm je součástí EGGER kolekce dekorativních materiálů a je k dostání ze skladu od počtu 1 kusu, dle Dodacího pořádku pro danou zemi.

Alternativní a/nebo tenčí nosné desky vyžadují vlastní předběžné testy.

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 neobsahuje žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo vhodnosti pro určité účely použití. Za chyby tisku norem a za omyly nemůže být převzata žádná záruka. Kromě toho mohou z dalšího neustále pokračujícího vývoje EGGER laminátů a ze změn norem a veřejnoprávních dokumentů vyplynout technické změny. Proto obsah tohoto Technického listu nemůže sloužit ani jako návod na použití ani jako právně závazný podklad. Zásadně platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.