

Management kvality ISO 9001:2000

Kódování: TDMAR011
 Revize: 05
 Vydání: 26.07.2021
 Strana: 1 ze 2

Technický list

EGGER Tenké MDF desky lakované

Popis materiálu:

Dekoratívni, lakem potažený materiál na bázi dřeva
 Provedení nosné desky - tenká MDF deska



Použití:

Dekoratívni desky na bázi dřeva pro použití v interiéru, např. zářivkové desky pro nábytek, zásuvková dna a interiérové dveře.

Typ desky odpovídající EN 622-5

Povrchové vlastnosti:	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota
Stupeň lesku			
	EN 2813:2015	[Stupeň]	20 ± 5
Odolnost proti poškrábání			
	DIN 68861-4		Zátěžová skupina 4E
Chemická odolnost			
	DIN 68861-1	[Stupeň]	1 C
Mřížkový řez			
	EN 2409	[Stupeň]	1-2
Povrchové vady			
Viditelné chyby Posouzení v ohraničeném poli	EN 17214 / EN 14323	[mm ² /m ²]	1 vada / kus ≤ 5,0 2 vady / kus ≤ 2,5

Všeobecné tolerance	Zkušební norma	Jednotka	Hodnoty
Tloušťka			
vztaheno na jmenovitý rozměr	EN 324-1	[mm]	± 0,2
Délka a šířka			
	EN 324-1	[mm/m]	± 1,0
Rovinnost hran			
	EN 622-1	[mm/m]	≤ 1,5

Fyzikální a chemické vlastnosti	Nosná deska	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota
Chování při hoření				
Tenké MDF desky lakované	MDF	EN 13501-1	[Třída]	E
Emise formaldehydu ⁽¹⁾ E1E05				



Tenké MDF desky lakované	MDF	EN 16516	[ppm]	≤ 0,1
Obsah PCP		EN 13986	[mg/kg]	≤ 5

⁽¹⁾Podle »Nařízení o zákazech a omezeních uvádění do oběhu a o emisí určitých látek, směsí a výrobků podle zákona o chemikáliích« (ChemverbotsV) platí pro materiály na bázi dřeva v Německu zvláštní požadavky s ohledem na emise formaldehydu. V souladu s tímto nesmí být uváděny do oběhu potažené a nepotažené materiály na bázi dřeva, pokud vlivem materiálu na bázi dřeva způsobená rovnovážná koncentrace formaldehydu ve vzduchu zkušební komory překročí 0,1 ml/cbm (ppm). Jako referenční metoda je zvažována komorová metoda EN 16516. Testy dle komorové metody EN 717-1 mohou být i nadále prováděny, avšak výsledky testů je třeba vynásobit faktorem 2.

Barevná a povrchová shoda

Pokud zákazník požaduje barevnou a povrchovou shodu, je přípustná pouze malá odchylka mezi původním vzorkem a zkušebním vzorkem ($< 1 \Delta E$).

Oblast použití

Oblast použití EGGER Tenkých MDF desek lakovaných je při výrobě nábytku a interiérů. Oblast použití, jakož i třída nebezpečnosti se přiřazuje v závislosti na použité nosné desce.

EGGER Tenká MDF deska je k dispozici v různých dekorech. Zároveň jsou k dispozici v dekorové vazbě také lamináty, postformingové prvky a hrany.

Obecné pokyny

K bezproblémové realizaci zakázky patří pečlivé vstupní kontroly materiálu. Tyto odpovídají platebním a dodacím podmínkám skupiny EGGER. Společnost EGGER doporučuje provádět vstupní kontrolu statistickou metodou. Tenké MDF desky lakované je nutné pečlivě přepravovat a skladovat. Tenké MDF desky lakované skladujte vodorovně na rovném a suchém povrchu v uzavřené budově. Jinak je nutné zabezpečit ochranu vůči klimatickým vlivům, aby se zabránilo případnému nabobtnání hran. Prostorová teplota by neměla překročit rozmezí od 10° C do 50° C.

Odolnost proti teple

S ohledem na teplotní odolnost EGGER Tenkých MDF desek lakovaných je nutné zásadně rozlišovat mezi déle trvajícím a krátkodobým působením tepla. Pro trvalé působení tepla jsou přípustné teploty do 50° C, při krátkodobém působení tepla (do nejvýše 1 hodiny) je přípustná teplota max. 90° C. Poukazujeme výslovně na to, že dlouhodobé teplotní zatížení $> 50^{\circ}\text{C}$ může způsobovat trhliny na povrchu. Při zabudování technických zařízení s vyzařováním tepla se proto doporučujeme dbát na to, aby mezi zdrojem tepla a lakovaným povrchem byl zohledněn dostatečný odestup, aby se zabránilo hromadění tepla, popř. aby teplo mohlo být odpovídajícím způsobem odváděno.

Další dokumenty

Technické listy:

EGGER Tenká MDF deska E1E05 TSCA EAC

Předběžná doložka:

Tento technický list byl zhotoven podle nejlepšího vědomí a se zvláštní pečlivostí. Za chyby tisku, norem a omyly nemůže být převzata žádná odpovědnost. Navíc z dalšího kontinuálního vývoje EGGER Tenkých MDF desek lakovaných, jakož i z dalších změn norem a dokumentů veřejného práva mohou vyplývat technické změny. Proto obsah tohoto technického listu nemůže sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad.

