

PROTOKOL O ZKOUŠCE TYPU VÝROBKU 1393-CPD-0349

Podle §5 odst. 1, písm. b) nařízení vlády 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství ze dne 21. prosince 1988 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (směrnice o stavebních výrobcích – CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS ze dne 22. července 1993, se potvrzuje, že u stavebního výrobku

uvedeného na trh:

Ladenburger GmbH
Zur Walkmühle 1-5
73441 Bopfingen
Německo

Vnější a vnitřní obklady z rostlého dřeva – frézované profily s perem a drážkou z jehličnatého dřeva

výrobce provozuje systém řízení výroby. Notifikovaná osoba - Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p. - provedla počáteční zkoušky příslušných charakteristik typu výrobku (systém 3).

Tento protokol prokazuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se prokázání shody a všechny ukazatele popsané v příloze ZA normy

EN 14915:2006/AC:2007

a že výrobek splňuje všechny předepsané požadavky.

Tento protokol byl poprvé vydán dne 16. března 2011 a zůstává v platnosti, pokud se podstatně nezmění podmínky stanovené v harmonizované technické specifikaci, na niž byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby nebo systém řízení výroby, nejpozději však do 16. března 2014.

Protokol se nesmí rozmnožovat jinak než celý. Pro případné užití jeho části je nutný písemný souhlas notifikované osoby, která ho vydala.

Datum: 2011-03-16
Počet stran: 3
Z toho příloh: 1 protokol o zkoušce



Ing. Jitka Beránková
Ing. Jitka Beránková, Ph.D.
vedoucí Notifikované osoby č. 1393

1. ÚDAJE O VÝROBKU

Vnější a vnitřní obklady z rostlého dřeva – frézované profily s perem a drážkou z jehličnatého dřeva bez povrchové úpravy pro použití v interiéru i exteriéru. Výrobek zahrnuje mimo jiné typy: Trendliner, Trendfuge v dřevinách smrk, douglaska, sibiřský modřín, evropský modřín a jedle.

2. POUŽITÉ TECHNICKÉ DOKUMENTY

ČSN EN 14 915 Vnější a vnitřní obklady z rostlého dřeva – Charakteristiky, posuzování shody a označení
ČSN EN 14 519 Vnitřní a vnější obklady z rostlého jehličnatého dřeva – Frézované profily s perem a drážkou

3. VÝSLEDKY ZKOUŠEK A JEJICH POSOUZENÍ

Výsledky zkoušek obsahuje Protokol o zkoušce č.: FCHL – 932/11 ze dne: 16.3.2011 vydaný Materiálovou a výrobkovou zkušebnou - Fyzikálně chemickou laboratoří VVÚD AZL 1031.

Posouzení výsledků zkoušek obsahují následující tabulky:

Základní vlastnosti

Posuzovaná vlastnost	Klasifikační nebo zkušební postup	Požadavek	Výsledná hodnota nebo zatřídění	Posouzení
Vlhkost	EN 13183-1	ext. 17 ±2 % int. 12 ±2 %	9,1 %	Vyhovuje*
Tloušťka – dov. úchylna	EN 13647	±0,5 mm	0,3 mm	Vyhovuje
Šířka – dov. úchylna	EN 13647	0 mm -2 mm	0,7 mm	Vyhovuje**
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	D-s2, d0	Frézovaný profil s perem a drážkou z jehličnatého dřeva bez povrchové úpravy, tloušťka 18 mm.
Emise formaldehydu	EN 717-1	≤ 0,124 mg/m ³	≤ 0,124 mg/m³	Vyhovuje - Rostlé dřevo v přirozeném stavu neuvolňuje žádné významné množství formaldehydu.
Obsah pentachlorofenolu (PCP)	prCEN/TR 14823	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	Vyhovuje - výrobce deklaruje, že při výrobě nepoužil suroviny, které obsahují PCP.

* Výsledná hodnota vlhkosti je nepatrně nižší, než požadovaná. Toto nesplnění požadavku můžeme považovat za zanedbatelné za předpokladu, že palubky budou před instalací dostatečně dlouhou dobu klimatizovány v místě instalace.

** Výsledná hodnota dovolené úchylny šířky je vyšší, než požadovaná hodnota. Vzhledem k tomu, že tato hodnota je těsně nad hranici povolené úchylny, můžeme rozdíl mezi výslednou a požadovanou hodnotou zanedbat.

Deklarované vlastnosti

Posuzovaná vlastnost	Klasifikační nebo zkušební postup	Požadavek	Výsledná hodnota nebo zařídění	Posouzení
Prostup vodní páry	EN 12524 EN ISO 12572	-	-	Bez deklarace - NPD Pokud je stanoven požadavek na prostup vodní páry, použijí se návrhové hodnoty uvedené v EN 12524 nebo se stanoví prostup vodní páry podle EN ISO 12542.
Zvuková pohltivost	EN ISO 354 EN ISO 11654	-	-	Bez deklarace - NPD Pokud je stanoven požadavek na zvukovou pohltivost, použijí se hodnoty uvedené v tab.3 EN 14915 nebo se stanoví zvuková pohltivost podle EN ISO 354 a EN ISO 11654.
Tepelná vodivost	EN 12524 EN 12664	-	-	Bez deklarace - NPD Pokud je stanoven požadavek na tepelnou izolaci, použijí se návrhové hodnoty tepelné vodivosti uvedené v EN 12524 nebo se stanoví tepelná vodivost podle EN 12664.
Biologická trvanlivost	EN 335-1 EN 335-2	Třída 1	Třída 1	Bez deklarace – NPD Jestliže je dřevěný prvek nepřístupný nebo následky jeho napadení jsou závažné, může být vhodnější zvolit trvanlivější druh dřeva nebo provést intenzivnější chemickou ochranu.

Vypracovala: Ing. Ludmila Kotenová