



HOLZFORSCHUNG MÜNCHEN



Všeobecné osvědčení stavebního dozoru

P-HFM B3142

Předmět: Dřevotřísková deska „wodego Pyroex“ a „wodego Pyroex s povlakem“

Určené použití: Deskový stavební materiál pro konstrukci interiérů

Zadavatel: wodego GmbH
Ingolstädter Straße 51
92318 Neumarkt

Datum vystavení: 17.07.2007

Platnost do: 31.07.2012

Tato verze nahrazuje verzi ze dne 01.08.2003.

Toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru upravuje výrobu a používání výše uvedeného předmětu jako materiálu **třídy DIN 4102 – B1 (nesnadno zápalný)**.

Výše uvedený předmět vyhovuje při použití k určeným účelům (viz oddíl 1.2) požadavkům třídy konstrukčních materiálů DIN 4102 – B1.

Na základě tohoto Všeobecného osvědčení stavebního dozoru lze výše uvedený předmět používat v souladu s německým zemským stavebním řádem.

Toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru má 5 stran.

B7156

1 Předmět a oblast použití

1.1 Předmět

Toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru platí pro výrobu a používání dřevotřískových desek bez povlaku resp. s povlakem „**wodego Pyroex**“ resp. „**wodego Pyroex s povlakem**“ jako nesnadno zápalného konstrukčního materiálu (třída DIN 4102-B1) dle DIN 4102-1 (vydání květen 1998).

1.2 Oblast použití

1.2.1 Tento produkt je určen pro použití při konstrukci interiérů. Nesmí být používán ve venkovním prostředí, kde by byl vystaven povětrnostním vlivům. Smí být ukládán s tepelně izolační vrstvou (pouze třída materiálu DIN 4102-1 nebo EN 13501-1-A) nebo masivními minerálními konstrukčními materiály včetně sádkokartonů v souladu s DIN 18180 nebo EN 320.

Tento stavební produkt nesmí být používán pro konstrukční součásti s plánovanou nosnou nebo výztužnou funkcí (např. jako nosné nebo výztužné opláštění). Rovněž nesmí být používán, pokud musí být splněny požadavky týkající se ochrany proti zřícení nebo tepelné či hlukové izolace. Pro tyto funkce je zapotřebí zvláštní osvědčení o použitelnosti.

Bez ohledu na toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru vyžadují konstrukční součásti a zvláštní konstrukční součásti, ve kterých je tento materiál používán, pro prokázání třídy požární odolnosti vlastní Všeobecné osvědčení stavebního dozoru nebo Všeobecné schválení (podle produktu).

1.2.2 Toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru platí pouze tehdy, pokud je třeba splnit požadavky Seznamu pravidel pro stavby (Bauregelliste) A, část 2, vydání 2006/1, bod 2.10.2. Zejména na použití produktu jako izolační hmoty pro tepelnou a hlukovou izolaci se toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru nevztahuje.

1.2.3 Zadavatel prohlašuje, že tento produkt nepodléhá vyhlášce o nebezpečných látkách, vyhlášce o zákazu freonů a halonů ani vyhlášce o zakázaných chemických látkách, popř. že splňuje závazky vyplývající z těchto vyhlášek (zejména označovací povinnost).

2 Požadavky na produkt

2.1 Vlastnosti a složení

Tento produkt musí i s níže uvedenými povlaky vyhovovat požadavkům materiálové třídy DIN 4102-B1 (vydání květen 1998).

Dřevotřísková deska musí být spojena umělou pryskyřicí a opatřena ochranným ohnivzdorným prostředkem, jehož vlastnosti jsou zkušebnímu místu známy.

Třískový materiál se smí skládat pouze ze dřevěných třísek.

Tloušťka materiálu musí být 10 až 50 mm.

Objemová hmotnost musí být 520 až 800 kg/m³.

Dřevotřísková deska musí vyhovovat následujícím požadavkům:

- DIN EN 312, „Třískové desky – požadavky“,
- „Směrnice pro klasifikaci a kontrolu dřevěných deskových materiálů z hlediska emisí formaldehydu“.

Povrchy produktu (široké a úzké strany) smí být ve výrobním závodě opatřeny jedním z následujících povlaků:

Typ	Materiál povlaku	Spojovací materiál
1	Papír napuštěný melaminovou pryskyřicí Plošná hmotnost papíru $90 \pm 30 \text{ g/m}^2$ Tloušťka dřevotřískových desek: <u>10 – 38 mm</u>	-žádný (přímý povlak)
2	Dekoratívni laminát (dle DIN EN 438), Typ: „DUROpal-Solid F-Qualität“, podle Všeobecného osvědčení stavebního dozoru P- BWU03-I-16.5.17 Tloušťka HPL: 1,0 mm; Tloušťka dřevotřískové desky: <u>10 – 38 mm</u>	Lepidlo na bázi melamin- formaldehydové pryskyřice: množství cca. <u>100 g/m²</u>
3	Dýhy z jehličnanového a listnáčového dřeva bez ochrany proti požáru, tloušťka $\leq 0,7 \text{ mm}$; s dodatečným nátěrem, pokud je potřebnost tohoto nátěru prokázána Všeobecným m osvědčením stavebního dozoru nebo schválením. Tloušťka dřevotřískových desek: <u>19 – 38 mm</u>	Lepidlo na bázi melamin- formaldehydové pryskyřice: množství cca. <u>150 g/m²</u>
4	Materiály, pro které je ve Všeobecném osvědčení stavebního dozoru nebo schválení poskytnut důkaz nesnadné zápalnosti ve spojení s nesnadno zápalnými dřevotřískovými deskami	Viz příslušné Všeobecné osvědčení stavebního dozoru nebo schválení

Složení musí odpovídat údajům uloženým u HFM.

2.2 Výroba a označení

2.2.1 Výroba

Při výrobě produktu musí být dodržena ustanovení oddílu 2.1.

2.2.2 Balení, přeprava, skladování

Pro uvedení dřevotřískových desek s povlakem a bez povlaku do oběhu platí „Směrnice pro klasifikaci a kontrolu dřevěných deskových materiálů z hlediska emisí formaldehydu“ spolu s nařízením o „Zákazu a omezení uvedení do oběhu nebezpečných látek, přípravků a výrobků podle zákona o chemických látkách“ (Nařízení o zakázaných chemických látkách).

2.2.3 Označení

Výrobce musí opatřit produkt označením shody v souladu s nařízeními německých spolkových zemí o označení shody. Toto označení musí být umístěno na produktu, na jeho obalu, na příbalové etiketě nebo, pokud to není možné, na dodacím listu.

Musí obsahovat minimálně následující údaje:

- označení shody (Ü) a
 - výrobní závod (horní část Ü)
 - číslo osvědčení **P-HFM B3142** (střední část Ü)
 - označení nebo název certifikačního místa (dolní část Ü)

V blízkosti „Ü“:

- Název produktu
- Jméno výrobce (pokud již není uvedeno jako výrobní závod v rámci Ü)
- „Nesnadno zápalný materiál (DIN 4102-B1)“ („Baustoffklasse schwerentflammbar (DIN 4102-B1)“)

Označení shody smí být používáno pouze tehdy, jsou-li splněny předpoklady podle bodu 2.3.

2.3 Osvědčení o shodě

2.3.1 Všeobecná ustanovení

Potvrzení shody produktu s ustanoveními tohoto Všeobecného osvědčení stavebního dozoru musí být pro každý výrobní závod provedeno prohlášením o shodě na základě vnitropodnikové kontroly výroby a pravidelných externích kontrol podle následujících ustanovení. Prohlášení o shodě je vydáváno ve formě certifikátu prohlášení o shodě.

Pro udělení certifikátu prohlášení o shodě a pro externí kontrolu včetně příslušných zkoušek produktů musí mít výrobce produktu pro tento účel uznané certifikační místo a pro tento účel uznané kontrolní místo (Seznam pravidel pro stavby (Bauregelliste) A, část 2, bod 2.10.2).

2.3.2 Vnitropodniková kontrola výroby

V každém výrobním závodě musí být zřízena a prováděna vnitropodniková kontrola výroby, která garantuje jednotnou výrobu a složení produktů v souladu s oddílem 2.1.

Přitom je třeba dodržovat normu DIN 18200 „Osvědčení o shodě pro stavební produkty – vnitropodniková kontrola výroby, externí kontrola a certifikace produktů“ (datum vydání květen 2000).

V případě nekontinuální výroby je třeba oznámit termín externímu kontrolnímu místu písemně před zahájením výroby.

Pro provádění vnitropodnikové kontroly výroby jsou rozhodující „Směrnice o osvědčení o shodě“ (oddíl 2.3.3) a ustanovení norem DIN EN 312-1 a DIN EN 312-3.

V rámci výrobní kontroly musí být dále provedeny nejméně zkoušky dle „Směrnice pro klasifikaci a kontrolu dřevěných deskových materiálů z hlediska emisí formaldehydu“.

Záznamy o vnitropodnikové kontrole výroby musí být uchovávány minimálně 5 let.

2.3.3 Externí kontrola

V každém výrobním závodě musí být prováděna pravidelná externí kontrola vnitropodnikové kontroly výroby, a to nejméně jednou ročně.

Pro provádění externí kontroly výroby jsou rozhodující příslušné „Směrnice o osvědčení o shodě“¹.

V rámci externí kontroly musí být prováděna první kontrola výrobku. Při průběžné externí kontrole je nutno odebírat vzorky pro namátkové zkoušky. Odebírání těchto vzorků a provádění zkoušek přísluší vždy uznanému kontrolnímu místu.

Výsledky externí kontroly a certifikace musí být uchovávány nejméně po dobu deseti let. Na požádání musí být předloženy příslušnému nejvyššímu stavebnímu úřadu.

3 Právní základ

Toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru je udělováno na základě článku 21 Bavorského stavebního řádu ve znění ze dne 4.8.1997 spolu se Seznamem pravidel pro stavby (Bauregelliste) A, část 2, bod 2.10.2. V souladu se zemskými stavebními řády jednotlivých spolkových zemí platí toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru (podle § 21a, odst. 2, věty 2 ve spojení s § 21 odst. 7 vzorového stavebního řádu MBO) ve všech zemích Spolkové republiky Německo.

¹ „Směrnice o osvědčení o shodě nesnadno zápalných konstrukčních materiálů (třída materiálu DIN 4102-B1) podle Všeobecného schválení stavebního dozoru“ jsou zveřejněny v rámci „Oznámení Německého institutu pro stavební techniku“ ze dne 1.4.1997.

4 Poučení o opravných prostředcích

Proti tomuto Všeobecnému osvědčení stavebního dozoru lze podat námitky do jednoho měsíce od jeho vydání. Ty lze podat písemně nebo ústně do protokolu u vedení HFM. Rozhodující pro včasnost je datum dodání písemné námítky na adresu HFM.

5 Všeobecná ustanovení

5.1 Toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru nenahrazuje žádná povolení, souhlasy a osvědčení předepsaná zákonem pro provádění stavebního záměru.

5.2 Udělením tohoto Všeobecného osvědčení stavebního dozoru zůstávají nedotčena práva třetích osob, zejména soukromá ochranná práva.

5.3 Výrobce a prodejce stavebního produktu musí uživateli poskytnout kopie tohoto Všeobecného osvědčení stavebního dozoru. Na požádání je též nutno poskytnout kopie tohoto Všeobecného osvědčení stavebního dozoru ostatním zúčastněným osobám.

5.4 Toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru smí být kopírováno pouze jako celek. Zveřejnění jednotlivých částí je možné pouze se souhlasem HFM. Texty a výkresy reklamních materiálů nesmí být v rozporu s tímto Všeobecným osvědčením stavebního dozoru. Překlady tohoto Všeobecného osvědčení stavebního dozoru musí obsahovat upozornění „Překlad originální verze bez kontroly HFM“.

5.5 Toto Všeobecné osvědčení stavebního dozoru je odvolatelné. Ustanovení tohoto Všeobecného osvědčení stavebního dozoru mohou být dodatečně doplňována a měněna, zejména pokud to vyžadují nové poznatky.

6 Ustanovení pro provádění

6.1 Tento produkt je určen pro použití při konstrukci interiérů. Nesmí být používán ve venkovním prostředí, kde by byl vystaven povětrnostním vlivům.

6.2 Povrchy tohoto materiálu smí být opatřeny nátěrem disperzními barvami na minerální bázi.

6.3 Desky z výroby dýhované, nelakované (viz tabulka pod 2.1, typ 3) mohou být při provádění lakovány, pokud je použitelnost laku prokázána Všeobecným osvědčením nebo schválením stavebního dozoru.

6.4 Jiné než v bodech 6.2 a 6.3 uvedené nátěry nejsou dovoleny.

6.5 Dýhování, kaširování, lepení, dvojitě spojování apod. není povoleno.

6.6 Materiál smí být ukládán s tepelně izolační vrstvou (třída materiálu DIN 4102-1 nebo EN 13501-1-A) nebo masivními minerálními konstrukčními materiály včetně sádkartonů v souladu s DIN 18180 nebo EN 520.

6.7 Materiál nesmí být perforován (děrován, opatřován zářezy apod.).

6.8 Materiál nesmí být používán pro konstrukční součásti s plánovanou nosnou nebo výtuznou funkcí (např. jako nosné nebo výtuzné opláštění). Pro tyto funkce je zapotřebí zvláštní osvědčení o použitelnosti.

Mnichov, dne 17.07.2007



Dipl.-Ing. R. Ehrlenspiel
vedoucí kontrolního místa

