



PROTOKOL O KLASIFIKACI

PODLE ČSN EN 13501-1: 2003

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Předmět klasifikace : **Reakce stavebního výrobku na oheň**

Název a typ prvku : Ekostyrenbeton (350 kg/m³)

Identifikační číslo :

PK1-01-06-005-C-0

Datum vydání : 2006-04-18

Objednavatel : EKOSTYREN s. r. o.
ul. Jezdiště č. p. 804
720 00 Ostrava - Hrabová

Vydávající organizace : PAVUS, a. s.
Autorizovaná osoba AO 216
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
požárně technická laboratoř Veselí nad Lužnicí

Celkem výtisků : 4

Číslo výtisku : 3

Celkem stran : 1

2. ÚVOD

- 2.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného prvku v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1.
- 2.2. Tento protokol o klasifikaci má 1 stránku a může být používán pouze jako celek.

3. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

3.1. Původ a použití v praxi

Výrobek - Ekostyrenbeton (350 kg/m^3) se používá k vytváření výplňových, nenosných, převážně vodorovných konstrukcí

3.2 Popis

Výrobek – Ekostyrenbeton (350 kg/m^3) se vyrábí smícháním v určitých předem stanovených objemových a váhových poměrech cementu, písku, vody a ekostyrenu. Plošná hmotnost výrobku je 350 kg/m^3 .

4. PROTOKOL O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

4.1.1. Protokol o zkoušce

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolů	Zkušební postup Podle
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	EKOSTYREN s. r. o. ul. Jezdiště č. p. 804 720 00 Ostrava - Hrabová	Pr-06-1.025	EN ISO 11925 - 2

4.2. Výsledky zkoušek stavebních výrobků

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr	Parametr splnění
EN ISO 11925 - 2 Vystavení povrchu čl. 7.3.3.1	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	0	ano
	zapálení filtračního papíru	6	(-)	nedošlo

5. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

5.1. Odkaz a oblast přímé aplikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 10, ČSN EN 13501-1.

5.2. Klasifikace

Podle reakce na oheň je výrobek - Ekostyrenbeton (350 kg/m^3) je klasifikován do

třídy reakce na oheň - E

5.3. Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující použití v praxi:

Výrobek - Ekostyrenbeton (350 kg/m^3) se používá k vytváření výplňových, nenosných, převážně vodorovných konstrukcí

6. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

6.1. Omezení

Časové omezení platnosti tohoto protokolu o klasifikaci je 5 let ode dne jeho vydání.

6.2. Upozornění

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Vypracoval :

Kontroloval :

.....
Jiří Příbyl

.....
Ing. Roman Zoufal, CSc.