



PAVUS, a.s.

AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216
OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391
AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN
PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ č. 3041

Pobočka: POŽÁRNÍ ZKUŠEBNA VESELÍ
NAD LUŽNICÍ
čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí
Česká republika

se sídlem:
Prosecká 412/74,
190 00 Praha 9 - Prosek
Česká republika
Tel.: 286 019 587
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tel.: +420 381 477 418
E-mail: veseli@pavus.cz

PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

Předmět klasifikace: *Stavební výrobky kromě podlahových krytin
a tepelně izolačních výrobků potrubí
podle ČSN EN 13501-1:2019, článek 11*

Identifikační číslo:

PK1-01-20-011-C-0

Název a typ prvku: *Tyčové profily a desky z recyklovaného plastu Traplast*

Objednatel:

TRANSFORM a.s. Lázně Bohdaneč
Na Lužci 659
533 41 Lázně Bohdaneč
Česká republika

Vydávající organizace:

PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216
Oznámený subjekt 1391
Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041
- akreditace vydaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.
- osvědčení o akreditaci č. 170/2019
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Česká republika

Zakázka č. Z210190264

Datum vydání: 2020-04-09

Celkem výtisků: 3

Číslo výtisku: 1

Celkem stran: 3

1 ÚVOD

- 1.1 Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci výrobku *Traplast* v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1:2019.
- 1.2 Tento protokol o klasifikaci má 3 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

2 PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

2.1 Všeobecně

Výrobek - *tyčové profily a desky z recyklovaného plastu Traplast* - je vyráběn firmou *TRANSFORM a.s. Lázně Bohdaneč, Na Lužci 659, 533 41 Lázně Bohdaneč, Česká republika*. Používá se pro oplocení a ohrady, pochozí plochy venkovních teras, prvky ustájení a ostatní prvky pro živočišnou výrobu, jako zahradní doplňky.

2.2 Popis výrobku

Traplast je vyráběn s objemovou hmotností 970 kg/m^3 v tloušťkách od 28 mm do 92 mm a plošné hmotnosti od $27,16 \text{ kg/m}^2$ do $89,24 \text{ kg/m}^2$ z vytříděného plastového odpadu z komunálních zdrojů, kdy 95 % materiálu tvoří polyolefiny, 3 % styrenové plasty, 2 % ostatní plasty. Výrobek obsahuje od 95 % do 99,5 % hmotnosti organických látek.

3 PROTOKOLY A VÝSLEDKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

3.1 Protokoly

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební postup
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	TRANSFORM a.s. Lázně Bohdaneč Na Lužci 659 533 41 Lázně Bohdaneč Česká republika	Pr-20-1.035 2020-04-09	ČSN EN ISO 11925-2:2011

3.2 Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 Expozice povrchu Tloušťka 28 mm	$F_s \leq 150 \text{ mm do } 20 \text{ s}$	6	-	ano (E)
	nezapálení filtračního papíru	6	-	ano (E)
ČSN EN ISO 11925-2 Expozice hrany Tloušťka 28 mm	$F_s \leq 150 \text{ mm do } 20 \text{ s}$	6	-	ano (E)
	nezapálení filtračního papíru	6	-	ano (E)

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 Expozice povrchu Tloušťka 60 mm	$F_s \leq 150 \text{ mm do } 20 \text{ s}$	6	-	ano (E)
	nezapálení filtračního papíru	6	-	ano (E)
ČSN EN ISO 11925-2 Expozice hrany Tloušťka 60 mm	$F_s \leq 150 \text{ mm do } 20 \text{ s}$	6	-	ano (E)
	nezapálení filtračního papíru	6	-	ano (E)

4 KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

4.1 Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11, ČSN EN 13501-1:2019.

4.2 Klasifikace

Výrobek – *Traplast* - je v souladu s jeho chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován jako:

Klasifikace reakce na oheň: E

4.3 Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Vlastnosti uvedené v článku 2.2 tohoto protokolu bez omezení tloušťky.

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek *Traplast* - je určen k použití pro opločení a ohrady, pochází plochy venkovních teras, prvky ustájení a ostatní prvky pro živočišnou výrobu, jako zahradní doplňky.

5 OMEZENÍ

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Zkušební laboratoř proto nemá žádnou účast na přípravě vzorků výrobku pro zkoušku, i když, na vyžádání výrobce, poskytuje vhodné osvědčení, že prováděl sledování přípravy vzorků pro zkoušky.

Tato klasifikace je platná, pokud nedošlo ke změnám podmínek, za kterých byla vystavena. Objednatel může požádat vydávající organizaci o přezkoumání vlivu změn na platnost klasifikace.

Vypracoval:



Ing. Pavla HEJNÁ

PAVUS, a. s.
Autorizovaná osoba AO 216
Pobočka
391 81 Veselí nad Lužnicí

Schválil:



Ing. Jaroslav DUFEK

