



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006

Pobočka 0100 – Praha

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-027011

na výrobek:

Obkladové prvky z betonu s různým dekorem

žadatel:

Wild Stone International s.r.o.

IČ: 26723174
adresa: Podhořská 806/31, 184 00 Praha 8
výrobce: Wild Stone International s.r.o.
IČ: 26723174
adresa: Podhořská 806/31, 184 00 Praha 8
výrobna: Wild Stone International s.r.o.
adresa: Politických vězňů, 1337, 274 44 Slaný
Zakázka: Z010 07 0511

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


RNDr. Vojtěch Hötzel
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 19. listopadu 2013

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 19. listopadu 2010




Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Obkladové prvky z betonu s různým dekorem společnosti zahrnují celou řadu obkladových prvků pro externí i interní použití, které jsou dodávány pod různými obchodními názvy. Obkladové prvky z betonu s různým dekorem se vyrábí ze směsi cementu, kameniva, vody a různých přísad a příměsí. Vyrábí se v různých variantách, které imitují strukturu přírodního kamene a zdiva. Prvky jsou určeny pro nekonstrukční použití a používají se na vnitřní a vnější obklad fasád, stěn, plotů, sloupů, soklů, teras, opěrných zdí. Není vhodné je používat do prostředí, které by přítomností agresivních látek nebo chemických sloučenin mohlo zapříčinit jejich poškození nebo zničení (prostředí se silnými alkáliemi nebo kyselinami).

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1: Vlastnosti posuzované při kontrolních zkouškách výrobků

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C	D	
1	Objemová hmotnost	ČSN EN 14617-1	6	-	D: $1600 \pm 200 \text{ kg.m}^{-3}$
2	Nasákavost	ČSN EN 14617-1	6	-	D: max. 15 %
3	Pevnost v tahu za ohybu [MPa]	ČSN EN 14617-2	6	6	D: min. 3 MPa
4	Mrazuvzdornost v tahu za ohybu [%]	ČSN EN 14617-5	6	-	D: min. 75 % po 20 cyklech
5	Odolnost proti tepelnému šoku	ČSN EN 14617-6	-	-	nedeklarováno
6	Délková teplená roztažnost	ČSN EN 14617-11	-	-	nedeklarováno
7	Rozměry, tvary, odchylky [mm]	ČSN EN 14617-16	10	-	D: ± 5 mm ± 5 mm ± 5 mm
	- délka				
	- šířka - tloušťka				
8	Obsah přírodních radionuklidů • hmotnostní aktivita Ra 226 [Bq.kg-1] • index hmotnostní aktivity [-]	Metodický postup SUJB	1	-	P: max. 150 max. 0,5
9	Nehořlavost	ČSN EN ISO 1182	-	-	nedeklarováno
9	Spalné teplo	ČSN EN ISO 1716	-	-	nedeklarováno
10	Zápalnost	ČSN EN ISO 11925-2	-	-	nedeklarováno
11	Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13823	-	-	nedeklarováno
12	Stanovení emisí VOC	Zkušební metoda odborného pracoviště	-	-	nedeklarováno

Poznámka: C- certifikace výrobku (§5, 5a, 6, 10); T- ověření shody typu výrobku (§7); D- dohled nad certifikovaným výrobkem (§5, 10)

3. Zajištění kontroly výrobků u žadatele

- ◆ Požadavky na SRV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

4. Podklady předložené žadatelem:

- Podniková norma WILDSTONE International 01/2010



5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV 312/2005 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- Vyhl. č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně ve znění vyhl. 499/2005 Sb.
- ČSN EN 14617-1:2005 Umělý kámen – Zkušební metody – Část 1: Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti vodou
- ČSN EN 14617-2:2008 Umělý kámen – Zkušební metody – Část 2: Stanovení pevnosti za ohybu
- ČSN EN 14617-5:2005 Umělý kámen – Zkušební metody – Část 5: Stanovení mrazuvzdornosti
- ČSN EN 14617-11:2005 Umělý kámen – Zkušební metody – Část 11: Stanovení součinitele lineární tepelné roztažnosti
- ČSN EN 14617-16:2005 Umělý kámen – Zkušební metody – Část 16: Stanovení rozměrů, geometrických vlastností a kvality povrchu tenkých desek
- TN 11.04.13 (10/2010) – Technické návody. Obkladové prvky, desky, profily z umělého kamene

6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení se ověřovací zkoušky neprováděly.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobek je zařazen do přílohy čís. 2, skupina 11_04 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení.

Na žádost výrobce bude provedena certifikace výrobku podle § 5 výše uvedeného nařízení.

Dohled na certifikovanými výrobky se **1 x za 12 měsíců**

