



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013

Pobočka 0300 – Plzeň

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. 030-052746

výrobek:

Kamenný koberec Destone

žadatel:

Destone s. r. o.

IČ: 27122255

adresa: Tuchlovice 619, 27 302 Tuchlovice

výrobce: Destone s. r. o.

adresa: Tuchlovice 619, 27 302 Tuchlovice

výrobna: Destone s. r. o., Tuchlovice 619, 27 302 Tuchlovice

zakázka: Z030150418

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: 4

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Hana Kotorová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: **28. února 2019**

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení :

Plzeň, 1. února 2016



Ing. Alexander Trinner
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:

Kamenný Destone složený z oblázků velikosti 2-10 mm (délka), 1,5 cm (tloušťka lepenice) a zalitý epoxidem se používá jako pochozí plocha především v exteriéru.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků	Požadovaná (P) úroveň
			Ověření shody	
1	Odolnost proti opotřebení	ČSN EN ISO 10545-6	3 vzorky	max. 175 mm ³
2	Jakost povrchu	ČSN EN ISO 10545-2	10 ks	nejméně 95% obklad. prvků nesmí mít viditelné vady, které by mohly narušovat jakost povrchu
3	Protiskluznost	ČSN PCEN/TS 16165 Příloha B (metoda úhlu kluzu – bota)	3-4 lepenice	min. 10° (veřejné prostory) min. 6° (bytové a pobytové prostory)
		Příloha C (metoda kyvadlo)	3 lepenice	min. 40 (veřejné prostory) min. 30 (bytové a pobytové prostory)*
4	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN EN ISO 9239-1 ČSN EN ISO 11925-2	10 vzorků	B _{fl} -S1
5	Stanovení nasákavosti	ČSN EN 772-21 kapilární sycení	5 ks	max. 3% při vysušení max. 70°C
6	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN EN 12371	10 ks vzorků	bez viditelného poškození
7	Stanovení odolnosti proti tvorbě skvrn	ČSN EN ISO 10545-14	5 ks vzorků	bez viditelných změn
8	Chemická odolnost	ČSN EN ISO 10545-13	5 ks vzorků	bez viditelných změn kromě roztoků kyseliny citronové (L,H)
9	Stanovení odolnosti proti změnám teploty	ČSN EN 10545-9	5 ks vzorků	bez viditelných změn změna teploty ze 70°C v sušárně a ponoření do vody 15°C



10	Odolnost proti vlivu světla	IP č. 0340T056	5 ks	bez viditelných změn
11	Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	150068S2	drť	vyhl. SÚBJ 307/2002 Sb. v platném znění max. směrná hodnota: I = 1

Poznámka: T – ověření shody typu výrobku (§ 7);

*) v případě, že tyto povrchy nejsou kryté před deštěm, musí být požadavky splněny i za vlhka

3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Tab. 2: Požadavky na zajištění-kontroly výrobků u dovozce

Poř. č.	Oblast systému jakosti	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Dovozce má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a dovozce o tom vede záznam. Dovozce řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má dovozce stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Dovozce disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Dovozce má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Dovozce má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce

4. Podklady předložené žadatelem:

- Dokumentace nebyla předložena

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

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
- Vyhláška č. 307/2002 Sb. Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně, v platném znění
- ČSN EN ISO 10545-6 Keramické obkladové prvky – Část 6: Stanovení odolnosti proti opotřebení
- ČSN PCEN/TS 16165 Stanovení protiskluznosti povrchů pro pěší – Metody hodnocení



- ČSN EN 12371 mrazuvzdornosti Zkušební metody přírodního kamene – Stanovení
- ČSN 74 4505 Podlahy. Společná ustanovení
- ČSN EN 772-21 v principu Zkušební metody pro zdící prvky – Část 21: Stanovení nasákavosti pálených a vápenopískových zdících prvků ve studené vodě.
- ČSN EN 13501-1+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část: 1 klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN EN ISO 10545-2 Keramické obkladové prvky. Část 2: Stanovení geometrických parametrů a jakosti povrchu,
- ČSN EN ISO 10545-3 Keramické obkladové prvky. Část 3: Stanovení nasákavosti, zdánlivé pórovitosti, zdánlivé hustoty a objemové hmotnosti,
- ČSN EN ISO 10545-6 Keramické obkladové prvky. Část 6: Stanovení odolnosti proti opotřebení,
- ČSN EN ISO 10545-8 Keramické obkladové prvky. Část 8: Stanovení délkové teplotní roztažnosti
- ČSN EN ISO 10545-9 Keramické obkladové prvky. Část 9: Stanovení odolnosti proti náhlým změnám teploty
- ČSN EN ISO 10545-13 Keramické obkladové prvky. Část 13: Stanovení chemické odolnosti,
- ČSN EN ISO 10545-14 Keramické obkladové prvky. Část 14: Stanovení odolnosti proti tvorbě skvrn,
- IP č. 0340T056; Interní předpis: Odolnost proti vlivu světla
- Protokol o klasifikace reakce na oheň č. PK1-02-16-001-C-0
- Protokol o zkouškách reakce na oheň č. Pr-16-1.005
- Protokol o zkouškách reakce na oheň č. Pr-16-1.006
- Protokol č. 150263S o hodnocení obsahu přírodních radionuklidů vypracovaný sdružením Nuklid, Kralovická 59, 323 00 Plzeň
- Technický návod TN 11-01-05, 11-04-06

6. Ověřovací zkoušky

- Pro účely vydání tohoto stavebního technického osvědčení nebyly prováděny žádné ověřovací zkoušky

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 11-04, 11-01 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení.
- Dohled se neprovádí.

