



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

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. 5/2017

Pobočka 0600 – Brno

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. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 060-051170

výrobek:

Zámková dlažba s hmatovou úpravou

typ / varianta:

Promenáda slepecká

výrobce:

Lias Vintířov, LSM k.s.

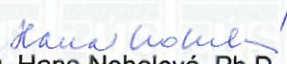
IČO:	46882324
adresa:	č.p. 176, 357 35 Vintířov
výrobna:	Lias Vintířov, LSM k.s.
adresa:	č.p. 176, 357 35 Vintířov
zakázka:	Z060200141

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. a nařízení vlády č. 215/2016 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:

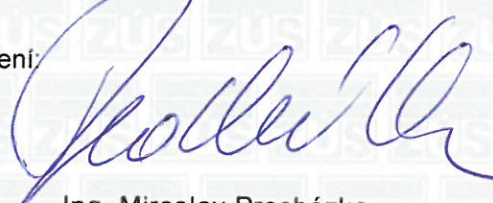

Ing. Hana Nohelová, Ph.D.
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: **30. listopadu 2023**

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Brno, 26. listopadu 2020




Ing. Miroslav Procházka
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:

Zámková dlažba s hmatovou úpravou, typ / varianta: Promenáda slepecká jsou betonové dlažební bloky s výstupky určené pro zhotovování signálních pásů v plochách pozemních komunikací, sloužících zejména slabozrakým nebo nevidomým osobám k identifikaci směru chůze k důležitému objektu (přechod pro chodce, zastávka MHD apod.). Bloky se vyrábějí v tloušťce 60 mm nebo 80 mm.

Pro zhotovování dlážděných krytů s dlaždicemi s výstupky platí stejné zásady jako pro dlažební bloky s běžným povrchem s výjimkou hutnění povrchu. Povrch dlažby z dlažebních bloků s výstupky se nesmí hutnit vibračními deskami.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků T	Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
1	Tvarové řešení	TN 12_03_04 Expertizní stanovisko SONS	10	P: Dlažba s výrazně hmatově odlišným povrchem od okolní dlažby S výstupky tvaru kulových úsečí s průměrem 20 až 25 mm a výškou 4 až 5,5 mm s roztečí výstupku 50 až 100 mm
2	Pevnost v příčném tahu Lomové zatížení	ČSN EN 1338	5	P: min. 2,9 MPa (jedn.) min. ≥ 3,6 MPa (prům.) min. 250 N/mm délky
3	Odolnost proti účinkům mrazu a chem. rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, metoda A	3	P: max. 1000 g.m ⁻² po 100 cyklech (jednotlivě max. 1200 g.m ⁻²)
		ČSN EN 1338	3	P: max. 1,0 kg/m ² (jednotlivě max. 1,5 kg.m ⁻²)
4	Protiskluznost	ČSN EN 1338, Příloha I ČSN 72 5191 ČSN 74 4505 DIN 51130	10	P: výkyv kyvadla min. 40

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

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 pozdějších předpisů a v ČSN EN 1338.

4. Podklady předložené výrobcem:

- Výkresová dokumentace
- PN – 02/07 Liapor – Dlažby (Podniková norma)



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., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- ČSN EN 206+A1 Beton: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN EN 1338 Betonové dlažební bloky – Požadavky a zkušební metody
- ČSN 72 5191 Keramické obkladové prvky - Stanovení protiskluznosti
- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- ČSN 74 4505 Podlahy - Společná ustanovení
- DIN 51130 Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren – Schiefe Ebene
- TN 12_03_04 Dlažební kostky a dlažební desky se speciální hmatovou úpravou (výstupky, reliéfní povrch) použitelné pro exteriér pro zrakově postižené

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 12_03 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby nebo v souladu s požadavky § 7 odst. 1 písm. c) uvedeného nařízení

