



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný 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

Certifikační orgán
Pobočka 0600 – Brno
vydává

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

č. 060-045198

na výrobek:

Těrchovský pískovec

typ/varianta:

pískovcové desky neopracované a hrubě opracované

Žadatel:

Těrchovský kámen s.r.o.

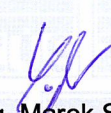
IČO: 04921411
Adresa: 779 00 Olomouc, Hodolany 1233
Výrobce: **ROSSETA s.r.o.**
DIČ: SK2022194944
Adresa: 013 06 Terchová, Školská 144/58
Výrobna: Lom Kyčera, Těrchovský kameň, 013 06 Terchová, Poľná ul.
Zakázka: Z060170079

Certifikační orgán touto technickou specifikací osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k požadavkům na bezpečnost a použití výrobku.

Technická specifikace je určena k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran včetně strany titulní: 2

Zpracovatel technického specifikace výrobku:



Ing. Marek Sopko
vedoucí posuzovatel

Platnost specifikace do: 31. července 2020

Osoba odpovědná za správnost této technické specifikace:

Brno 24. července 2017




Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího certifikačního orgánu

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího certifikačního orgánu se tato technická specifikace nesmí reprodukovat jinak než celá.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0600-Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno, Česká republika
Tel.: +420 543 420 852 ředitel, +420 543 420 833 operátor, e-mail: prochazka@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 000 15679, DIČ: CZ00015679

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

Těřchovský pískovec je jílovitý vápenec až vápencový pískovec sedimentárního původu, vzniklý v období Paleogénu. V každém pásu pískovce je vždy několik vrstev, postupně navrstvených na sobě s tloušťkou od 1 do 30 cm.

Uplatňuje se v zahradní a stavební architektuře. Nejtenčí vrstvy pískovce s tloušťkou 1 - 3 cm jsou vhodné na lepené obklady (koupelny, kuchyně, krby), tlustší vrstvy na samonosné obklady a pískovcové ploty. Dlažby s tloušťkou 3 – 5, 4 – 7, 7 – 15 cm se mohou použít místo zámkové dlažby, nebo jako okrasné pískovcové chodníky v zahradě.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků	Požadovaná/ deklarovaná úroveň
Pevnost v tahu za ohybu - vysušený vzorek	ČSN EN 12372	min. 10	≥ 29 MPa
Pevnost v tahu za ohybu - nasáklý vzorek	ČSN EN 12372 ČSN EN 13755	min. 10	≥ 25 MPa
Pevnost v tlaku - vysušený vzorek	ČSN EN 1926	min. 10	≥ 135 MPa
Pevnost v tlaku - nasáklý vzorek	ČSN EN 1926 ČSN EN 13755	min. 10	≥ 120 MPa
Objemová hmotnost	ČSN EN 1936	min. 6	≥ 2,6 g/cm ³
Nasákavost	ČSN EN 13755	min. 10	< 0,6 %

3. Podklady předložené žadatelem:

- Katalog Těřchovský kámen
- Protokol o skúške č. 200/2013, vydal Envigeo, a.s., dne 26.9.2013

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

- ČSN EN 1936 Zkušební metody přírodního kamene – Stanovení měrné a objemová hmotnosti a celkové a otevřené pórovitosti
- ČSN EN 12372 Zkušební metody přírodního kamene – Stanovení pevnosti za ohybu při soustředném zatížení
- ČSN EN 13755 Zkušební metody přírodního kamene – Stanovení nasákavosti vodou za atmosférického tlaku
- ČSN EN 1926 Zkušební metody přírodního kamene – Stanovení pevnosti v prostém tlaku
- ČSN EN 12440 Přírodní kámen – Pojmenování
- ČSN EN 12670 Přírodní kámen – Terminologie
- ČSN EN 1341 Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 1342 Dlažební kostky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 1343 Obrubníky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 1469 Výrobky z přírodního kamene - Obkladové desky - Požadavky
- ČSN EN 12057 Výrobky z přírodního kamene - Tenké desky - Požadavky
- ČSN EN 12058 Výrobky z přírodního kamene - Podlahové a schodišťové desky - Požadavky

