



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, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Centrální laboratoř – zkušebna Město

adresa zkušebny

tel.: +420 734 432 093, e-mail: jmeno@tzus.cz, www.tzus.eu

PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 060-056506

Stanovení propustnosti vody vodopropustnou dlažbou

Výrobce: BEST, a.s.
Adresa: Rybnice 148, 331 51 Kaznějov
DIČ: CZ699000797

Výrobna: BEST, a.s.
Výrobní závod Lučice

Zkušební vzorek: **BEST – DRENO**

Zakázka: Z060140143

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2

Počet stran příloh: -

Vypracoval:

Nevidal Marek
zkušební technik - specialista

Schválil:



Ing. Robert Lhotský
zástupce vedoucího zkušebny

Výtisk č.: 1
Počet výtisků: 2

Brno, dne 9. 8. 2023

razítko zkušební laboratoře

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Centrální laboratoř

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

tel.: +420 387 023 211

www.tzus.eu

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

č. účtu: 1501-931/0100

e-mail: pilarova@tzus.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ060230090 (90/23/1-4)
Výrobek: BEST – DRENO
Datum dodání: 2.11.2022
Místo odběru: BEST, a.s.
Výrobní závod Lučice

2. Zkušební metody

IP č.0600T0029	Stanovení propustnosti vody vodopropustnou dlažbou
	Varianta 2: kombinace vodopropustnosti materiálu dlažebních prvků a šířky spár a materiálu použitého na spárování
Odchylky od normového postupu nebo použití nenormových metod:	

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 27.7.2023
Místo provedení zkoušky: V laboratořích zkušebny Brno
Zkoušky vykonal: Nevídal Marek

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Město.

3.1 Stanovení propustnosti vody vodopropustnou dlažbou dle IP č.0600T0029 - Varianta 2

$$q = V_w / t \times n \times b_{nom} \times l_{nom}$$

V_w množství vody v litrech které prosáklo přes zkoušenou plochu za 60 s
 t doba záhytu prosakující vody za 60 s
 n počet zkoušených dlažebních prvků 4
 b_{nom} jmenovitá šířka zkoušeného dlažebního prvku v m
 l_{nom} jmenovitá délka zkoušeného dlažebního prvku v m

$$q = 3,316 / 60 \times 4 \times 0,1 \times 0,1$$

Rychlost vsakování q je 1,38 l/m²x s



KONEC PROTOKOLU