



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

Oznámený subjekt 1020

ve funkci dle CPR, příl. V, čl. 2, ve znění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014, kterým se mění příloha V nařízení (EU) č. 305/2011

PROTOKOL

o posouzení vlastností

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, (nařízení o stavebních výrobcích – CPR), příloha V, čl. 1.4 (systém 3)

č. 1020 – CPR – 030-066516

Název výrobku:

víko bilina®

typ / varianta:

víko bilina® - bez hrdla, D400, VS7114-005/A

víko bilina® - s hrdlem, D400, VS7114-005/B

výrobce:

VLČEK SOLUTION s.r.o.

IČ: 29113962

Adresa: Strojnická 289, 33301 Stod

Výrobna: VLČEK SOLUTION s.r.o.

Adresa: Strojnická 289, 33301 Stod

Zakázka: Z030170275

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4 Počet stran příloh: 4

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:

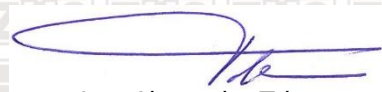

Martin Šindelář
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Razítko oznámeného subjektu 1020

Plzeň, 3. května 2024




Ing. Alexander Trinner
zástupce vedoucího oznámeného subjektu 1020

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího oznámeného subjektu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0300-Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň, Česká republika
Tel.: 377 243 331, Fax: +420 377 430 347, Internat.: +420 377 244 158, e-mail: trinner@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1 Specifikace předmětu posouzení

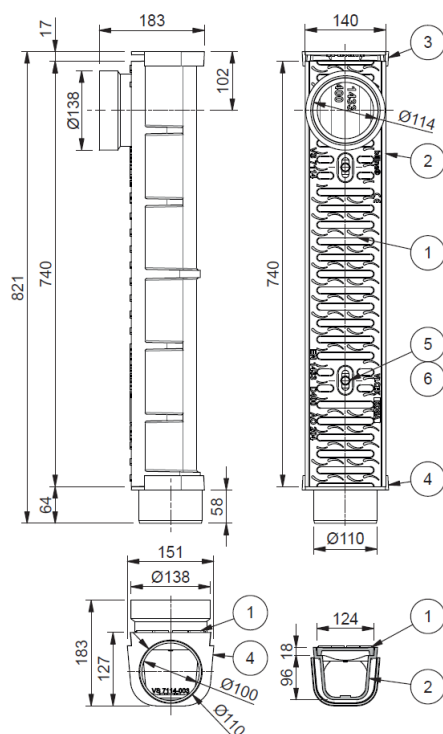
Popis a určení výrobku:

Název výrobku: víko bilina®

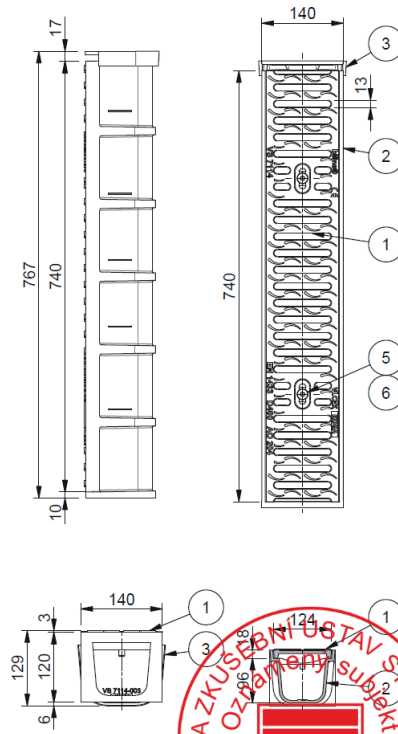
Popis a určení: Jedná se o liniový poklop určený pro systém liniového odvodnění bilina® R pro odvedení srážkové střešní vody z okapového svodu přes těleso chodníku na povrch vozovky

Materiál: litina

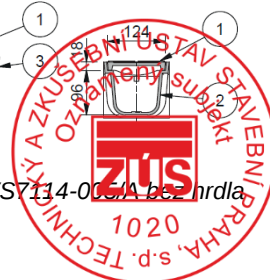
Poklop – je vyroben z tvárnej litiny a je zajištný pomocou 2 nerezových šroubov.



obr.1 – varianta VS7114-005/B s hrdlem



obr.2 – varianta VS7114-005/A bez hrdla



Technická specifikace: EN 1433:2002/A1:2005 Odvodňovací žlábký pro dopravní a pěší plochy
- Klasifikace, konstrukční zásady, zkoušení, označování a hodnocení shody

Výrobce: VLČEK SOLUTION s.r.o., Strojnická 289, 33301 Stod

Výrobna: VLČEK SOLUTION s.r.o., Strojnická 289, 33301 Stod

2 Odběr vzorku:

Datum odběru: 16.04.2024

Místo odběru: pobočka Plzeň, TZUS Praha s.p.

Odebral: M. Šindelář

Způsob vzorkování: předáno zástupcem objednavatele

Způsob dopravy: vozidlem objednavatele

Datum převzetí: 16.04.2024

Evidenční číslo vzorku: 3 ks víko bilina® D400 - bez hrdla

3 Posouzení vlastností na základě zkoušek, výpočtů, tabulkových hodnot, dokumentace

3.1 Posouzení vlastností na základě zkoušek

Posouzení vlastností bylo provedeno na základě zkoušek:

- Únosnost poklopu dle čl. 9.1.4.2 EN 1433:2002/A1:2006
- Trvanlivost čl. 6. EN 1433:2002/A1:2006

3.1.1 Únosnost poklopu

Specifikace vzorku: víko bilina®

Stanovení bylo provedeno podle zkušební předpisu: čl. 9.1.4.2 EN 1433:2002/A1:2006
Odvodňovací žlábký pro dopravní a pěší plochy – Klasifikace, konstrukční zásady, zkoušení, označování a hodnocení shody

Zkoušku provedl: M. Šindelář, B. Macháč, V. Ruml

Datum ukončení zkoušky: 26.04.2024

Výsledek zkoušky: Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu o počátečních zkouškách typu č. **030-066515** ze dne 02.05.2024, kapitola 3.1

U žádného ze zkoušených vzorků nebylo zjištěno porušení při dosažení zkušební zátížení. Trvalé deformace po 2/3 zátížení byly nižší než maximální přípustné.

Zkoušená vlastnost únosnost poklopu vyhověla požadavkům čl. 9.1.4.2 EN 1433:2002/A1:2006 pro zatěžovací třídu D400.

3.1.2 Trvanlivost

Specifikace vzorku: víko bilina®



Stanovení bylo provedeno podle zkušební předpisu: čl. 6.2.1 EN 1433:2002/A1:2006
Odvodňovací žlábký pro dopravní a pěší plochy – Klasifikace, konstrukční zásady, zkoušení,
označování a hodnocení shody.

Stanovení provedl: M. Šindelář

Výsledek stanovení: Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu o počátečních
zkouškách typu č. **030-066515** ze dne 02.05.2024, kapitola 3.2

Zkoušené poklopy vyhovují z hlediska použitého materiálu pro trvanlivost.

4 Přílohy

Protokol o zkoušce (030-066515, 02.05.2024, TZUS Plzeň)

