



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Certifikační orgán
Pobočka 0700 – Ostrava
vydává

CERTIFIKÁT

č. 070-064470

na produkt:

Rámové propusti IZM PERFECT a RŽP-T
vodotěsnost spojů

výrobci:

CS-BETON s.r.o.

IČO: 472 87 586
Adresa: Velké Žernoseky 184, 412 01 Litoměřice
Výrobna: Závod Grygov
Adresa: V Podlesí 258, 783 73 Grygov
Výrobna: Závod Lužec nad Vltavou
Adresa: V Zanikadlech 260, 277 06 Lužec nad Vltavou
Zakázka: Z 070240073

Certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu.

Certifikační orgán tímto certifikátem osvědčuje, že:

- u vzorku předmětného produktu zjistil shodu jeho vlastností s požadavky technické specifikace:

ČSN EN 1917:2004 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu, čl. 4.3.8

Tento certifikát je vydán na základě protokolu o výsledku certifikace produktu č. 070-064469 ze dne 15. května 2024 vydaného TZÚS Praha, s. p. - pobočkou 0700 Ostrava, který se předává žadateli. Protokol obsahuje závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu.

Certifikát má 1 přílohu (1 strana), která je nedílnou součástí certifikátu.

Ostrava, 15. května 2024

Platnost certifikátu do: 14. května 2027

Razítko certifikačního orgánu



Ing. Vladimír Plaček, Ph.D.
zástupce vedoucího certifikačního orgánu



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Příloha certifikátu č. 070 - 064470

Podmínky platnosti a používání certifikátu:

1. Certifikát shody se musí používat pouze pro účely, pro které byl vydán.
2. Tento certifikát nenahrazuje dokumenty vydávané autorizovanou osobou podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ani oznamovým subjektem podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011.
3. Certifikovaný produkt musí být trvale v souladu s technickou specifikací.
4. Držitel certifikátu je povinen:
 - a) informovat certifikační orgán o všech změnách: modifikaci produktu nebo výrobního procesu, materiálových změnách, změnách systému řízení výroby, které mají vliv na shodu certifikovaného produktu;
 - b) oznamovat certifikačnímu orgánu změny ve vlastnictví, struktuře nebo vedení;
 - c) vést záznamy o všech stížnostech týkajících se neshody certifikovaného produktu s požadavky příslušné normy;
 - d) přijmout vhodná opatření na odstranění neshody a přijatá opatření dokumentovat;
 - e) na požádání předložit certifikačnímu orgánu výše uvedené záznamy o stížnostech;
5. Certifikační orgán provádí opakované hodnocení produktu v případě, že dojde ke změnám ovlivňujícím vlastnosti produktu, ke změně technických specifikací nebo k významným změnám ve vlastnictví, struktuře nebo vedení organizace.
6. Proti tomuto certifikátu má žadatel právo podat odvolání na TZÚS Praha, s.p., úsek řízení jakosti, do 15 dnů ode dne doručení tohoto certifikátu.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 070–064470.



Razítko certifikačního orgánu

Ostrava, 15. května 2024

Ing. Vladimír Plaček, Ph.D.
zástupce vedoucího certifikačního orgánu



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány,
Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies,
Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Certifikační orgán
Pobočka 0700 – Ostrava

PROTOKOL

o výsledku certifikace produktu

certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu

č. 070-064469

Název produktu:

Rámové propusti IZM PERFECT a RŽP-T
vodotěsnost spojů

výrobce:

CS-BETON s.r.o.

IČO: 472 87 586
Adresa: Velké Žernoseky 184, 412 01 Litoměřice
Výrobní: Závod Grygov
Adresa: V Podlesí 258, 783 73 Grygov
Výrobní: Závod Lužec nad Vltavou
Adresa: V Zanikadlech 260, 277 06 Lužec nad Vltavou
Zakázka: Z070240073

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

Razítko certifikačního orgánu

Ostrava, 15. května 2024



Godická
Ing. Soňa Godická
vedoucí posuzovatel

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

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., pobočka 0700 - Ostrava, U Studia 14, 700 30 Ostrava - Zábřeh Česká republika
tel.: +420 595 707 201, fax:+420 595 783 065, Internet.: +420 595 783 065, e-mail: placek@tzus.cz, Internet: www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

1.1. Údaje o žadateli:

- Obchodní jméno: CS-BETON s.r.o.
- Sídlo: Velké Žernoseky 184, 412 01 Litoměřice
- Výrobna: Závod Grygov
- Adresa: V Podlesí 258, 783 73 Grygov
- Výrobna: Závod Lužec nad Vltavou
- Adresa: V Zanikadlech 260, 277 06 Lužec nad Vltavou
- IČO: 472 87 586

1.2. Údaje o produktu

- Název výrobku: Rámové propusti IZM PERFECT a RŽP - T - vodotěsnost spojů

- Popis výrobku a jeho použití:

Rámové propusti IZM Perfect jsou navrženy pro zatížení do silničního provozu dle ČSN 73 6203 – EN 1991-2 zatížení mostů dopravou. Rámové propusti mají zvýšené krytí výztuže na 45 mm odpovídající životnosti 100 let při prostředí XF4. Dílce lze využít pod jakékoli silniční komunikace do jakéhokoliv násypu, u obdélníkových v obou polohách, tzv. „nastojato“ i „naležato“. Uvažuje se přímo pojižděná vozovka v celkové tloušťce 500 mm.

Vzhledem k univerzálnosti se dílce dají mj. použít i pro konstrukce šachet, jímek apod. Užití výrobku v tomto případě pro konkrétní stavbu určuje projektant, včetně postupu montáže.

Rámová železniční propust' těžká – „RŽP-T“ je železobetonový prefabrikát čtvercového nebo obdélníkového tvaru. Ve stěnách a v horní příčli jsou zabudovány typové závěsy DEHA, umožňující manipulaci při nakládce, vykládce a montáži. Čela prefabrikátů jsou opatřena z jedné strany drážkou a z druhé perem. Pryžová těsnění spojů prefabrikátů plně vyhovují tlaku vodního sloupce minimální výšky 5 m (50 kPa). Těsnost spojů zajišťuje pryžové těsnění SBR (styrol-butadien-kaučuk), osazené na dřívku rámové propusti ve vymezené pozici a je přilepeno z důvodu bezpečné montáže. Na stavby SŽDC s.o. jsou vždy dodávány prefabrikáty s osazeným těsněním.

1.3. Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci produktu

- Žádost o výkon činnosti certifikačního orgánu, zaregistrovaná na TZÚS pod zakázkovým č. Z 070240073 ze dne 2.03.2024

1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci produktu

- Protokol č. 070-050301 o zkoušce vodotěsnosti spojů ze dne 29.01.2016, vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0700-Ostrava
- Interní předpis č. 0000A052 Posuzování shody výrobků certifikačním orgánem neakreditovaným.



1.5. Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci produktu (v platném znění)

- ČSN EN 1917:2004 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu, čl. 4.3.8.

1.6. Informace o předchozí certifikaci produktu

- Jedná se o první certifikaci vodotěsnosti spojů pro CS-BETON s.r.o.

2. Posouzení produktu**2.1. Způsob a rozsah posouzení, technické požadavky**

- Výrobky byly dle požadavku technické specifikace ČSN EN 1917 posouzeny ve vlastnostech:
 - Vodotěsnost spojů

2.2. Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- provedených ZL TZÚS
 - Protokol č. 070-050301 o zkoušce vodotěsnosti spojů, datum vystavení protokolu 29.01.2016, vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0700-Ostrava
- provedených externími ZL
 - Nejsou

2.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení produktu

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce ¹⁾	Zkušební postup	Výsledek zkoušky ²⁾	Požadovaná/ deklarovaná úroveň ³⁾	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Vodotěsnost	070-050301	ČSN EN 1917	Viz protokol: 070-050301	stavební dílce ani spoje nevykázali netěsnost	vyhovuje

3. Závěr

- Vzorek produktu odpovídá ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů uvedených v bodě 1.5
- Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti produktů (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení)



4. Přílohy

- 4.1. Protokol č. 070-050301 o zkoušce vodotěsnosti spojů, datum vystavení protokolu 29.01.2016, vydala zkušební laboratoř č. 1018.7 akreditována ČIA, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0700-Ostrava.

(4 strany)

