

1. Identifikační kód výrobku: **Prefabrikovaný stavební dílec pro zabudování do vstupní šachty**

SU-M, SU-M-D, SR-M,

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

Dílce pro vstupní šachty o vnitřním průměru 1200 a 1500 mm se používají ke stavbě vstupních a revizních vodotěsných šachet o vnitřním průměru 1200 a 1500 mm, s možností přechodu na 1000 mm (koncových, spojných, lomových) s hrdlovým spojem jednotlivých dílců s použitím pryžového těsnění, pro podzemní stoky a kanalizační potrubí od DN 150 do DN 1200.

Šachty slouží zejména k zavzdušnění, odvětrání, kontrole, údržbě a čištění, případně k zavedení zařízení pro čerpání odpadních vod na povrch a monitoring kanalizační sítě. Dále pro svedení kanalizačních potrubí do jednoho směru, případně pro jeho změnu a pro změnu sklonu a průřezu kanalizačního řádu.

3. Výrobce: **BEST, a.s., Rybnice 148, 331 51 Kaznějov, IČ: 25 20 18 59, tel.: +420 373 720 127, e-mail: best@best.cz**

4. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: **Systém 4**

5. Posouzení shody dle harmonizované normy EN 1917:2002/AC:2008 provedl výrobce uvedený v bodě 3.

6. Deklarované vlastnosti pro prvky:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Vstupní otvory	NPD	EN 1917:2002/AC:2008
Mechanická odolnost	NPD	
Únosnost zabudovaných stupadel	Odolnost proti 5kN vytažovací síly, prohnutí ≤ 10 mm pod 2kN svislé zatížení ≤ 2mm trvalého prohnutí	
Vodotěsnost	odolné při 50 kPa tlaku	
Trvanlivost		
Pevnost v tlaku (třída betonu)	C 40/50	
Maximální hodnota vodního součinitele	≤ 0,45	
Nasákavost ztvrdlého betonu	≤ 6%	
Obsah chloridů v betonu	≤ 1% hm.cementu	

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedených v bodě 6.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Rybnici dne 1. března 2024

Ing. Karel Nosek, PhD.
Výkonný ředitel BEST, a.s.