Prohlášení o vlastnostech č. 003/1917

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

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

   SU-M, SU-M-D, SR-M, SR-F, SH-M, SH-F, AP-F, AR-V, AR

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

   Dílce pro vstupní šachty s tloušťkou stěny 90 mm (SR-F, SH-F) se používají ke stavbě vstupních a revizních šachet o vnitřním průměru 1000 mm a 800 mm (koncových, spojných, lomových) pro odpadní kanály a pro drenážní soustavy, kde je vyžadována pouze vodotěsnost spodního dílu (šachtového dna).
   Dílce pro vstupní šachty s tloušťkou stěny 120 mm (SR-M, SH-M) se používají ke stavbě vstupních a revizních vodotěsných šachet o vnitřním průměru 800 a 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 600.
   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 stálosti 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
	SR-M, SR-F,	SH-M, SH-F,	SU-M SU-M-D	AP-F	AR-V, AR,	
Vstupní otvory	NPD					EN 1917:2002/AC:2008
Mechanická odolnost						
- únosnost ve vrcholovém tlaku Fa	≥ 50 kN/m	NPD	NPD	NPD	NPD	
- únosnost ve svislém směru Fu	NPD	≥ 300 kN/m	NPD	NPD	NPD	
Únosnost zabudovaných stupadel	Odolnost proti 5kN vytahovací síly, prohnutí ≤ 10 mm pod 2kN svislé zatížení ≤ 2mm trvalého prohnutí				NPD	
Vodotěsnost	odolné při 50 kPa tlaku				NPD	
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 30. října 2026

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