

VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 11/BB/2019

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Betónový a železobetónový diel studničných skruží s priemerom 1200 mm
2. Zamýšľané použitie alebo použitia:
Sprístupnenie a ventilácia odvodňovacích a kanalizačných systémov, ktoré slúžia na gravitačné odvádzanie kanalizačných vôd, odpadových vôd a povrchovej vody.
3. Výrobca:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno, Poľsko**
4. Systém hodnotenia a verifikácie stálosti úžitkových vlastností:
Systém 4
5. Harmonizovaná norma:
PN-EN 1917:2004 oraz PN-EN 1917:2004/AC:2009 „Vstupné šachty a revízne komory z prostého betónu, z betónu vystuženého oceľovým vláknom a zo železobetónu ”
6. Vyhlásené úžitkové vlastnosti:

Základné charakteristiky	Úžitkové vlastnosti
Rozmer otvoru	Priemer: 500 mm, 800 mm, 1000 mm, 1200 mm
Mechanická odolnosť	Odolnosť betónu – min 40 MPa Trieda betónu C 35/45 Odolnosť proti drveniu oblúkov – trieda 30 Odolnosť na vertikálne zaťaženie redukčných prvkov a krycích prvkov : - minimálne vertikálne zaťaženie: 300 kN - testovacie vertikálne zaťaženie pre železobetónové prvky: 120 kN
Nosnosť inštalovaných stúpadiel	Vychýlenie ≤ 5 mm pre jednotlivé stúpadlá pri zaťažení 2 kN, so stálou odchýlkou ≤ 1 mm Vychýlenie ≤ 10 mm pre dvojité stúpadlá pri zaťažení 2 kN, so stálou odchýlkou ≤ 2 mm Odolnosť pri horizontálnom ťahovom zaťažení 5 kN
Vodotesnosť	Bez priesaku na diele alebo spoji počas hydrostatického testovania počas 15 minút pri vnútornom tlaku 50 kPa (0,5 bar)
Odolnosť	Zodpovedajúca pri bežných podmienkach používania
Iné vlastnosti výrobkov	
Nasiakavosť betónu	max 5 %
Stupeň mrazuvzdornosti betónu	F-150
Stupeň mrazuvzdornosti betónu v roztoku NaCl	F-30
Stupeň vodotesnosti betónu	W-8

Výrobky neobsahujú nebezpečné látky v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z dňa 18. decembra 2006.

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych úžitkových vlastností. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal: Łukasz Lechowicz – Zástupca hlavného technologa, Vedúci laboratória

Z-C.A GŁÓWNEGO
TECHNOLOGA
KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr inż. Łukasz Lechowicz

Nieciecza, dňa 30.4.2019

(dátum a miesto vystavenia)

(podpis)