Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00203-20**

Výrobce:	EKONA, spol. s r.o. Nitranská 418 460 01 Liberec 1,Česká republika
identifikační číslo:	46710124
Výrobní závod:	EKONA, spol. s r.o., Krkonošská 279, 468 61 Desná v Jizerských horách,Česká republika
Výrobek, Typ/Model/Specifikace:	Septiky SK – kruhové, SK 2 – SK 20 Septiky SP – obdélníkového průřezu, SP 20 – SP 50
Posouzení vlastností stavebního výrobku:	viz Příloha 1 (strana 3 tohoto certifikátu)
Podklad pro vydání certifikátu:	Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-14655/JZ ze dne 2020-02-06 Protokol o hodnocení: č. 30-14655/JH ze dne 2020-01-31
Harmonizovaná norma:	EN 12566-1:2000 EN 12566-1:2000/A1:2003, Tab. ZA.1

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-06

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 3

.....
Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

Certifikát CPR-J-00203-20 Příloha 1

Posouzení vlastností stavebního výrobku

Septiky SK – kruhové, SK2, SK5, SK8, SK10, SK12, SK15, SK20
Septiky SP – obdélníkového průřezu, SP20, SP25, SP30, SP40, SP50

Základní charakteristiky (vlastnosti)	**Ustanovení této HN (EN 12566-1:2000 a EN 12566-1:2000/A1:2003)**	**Úrovně a/nebo třídy (stanovené v mandátu)**	**Poznámka*) Vyjádření výsledků**
Účinnost čištění (hydraulická účinnost)	čl. 5.5	-	žádný ukazatel není stanoven (NPD)
Jmenovitá velikost (kapacita čištění)	čl. 4	-	Typ: SK8 5,55 m^3 Typ: SP30 20,63 m^3
Vodotěsnost	čl. 5.3	-	Hodnocení: Vyhovělo zkoušce Zkouška vodou Zjištěný únik: 0
Chování stavební konstrukce (pevnost v tlaku a deformace při maximálním zatížení)	čl. 5.2.4	-	Vypočteno: Typ: SK8 Instalace septiku do prostředí bez výskytu podzemní vody označené jako DRY Zatížení obsypem Max. povolená výška zásypu 0,1 m
Trvanlivost	čl. 5.8	-	Hodnocení: Vyhovělo zkoušce. (*) Charakteristiky vytlačovaného polypropylenu PP-B Index toku taveniny MFR (230/2,16) = (0,5 ± 0,01) g/10 min Hustota ≥ 905 kg/m^3 Napětí na mezi kluzu v tahu ≥ 25 MPa
Celkové rozměry, přítok, odtok a propojovací potrubí, přístupnost	čl. 5.1, 5.1.1, 5.7	-	Hodnocení: Vyhovělo požadavku, viz Protokol o zkoušce č. 30-14655/1/JP

*) *Výrobek zkoušek/určen a výsledky vyjádřeny podle příslušného článku/kapitoly/přílohy nebo normy (viz příloha ZA tab. ZA.1). Údaje o charakteristikách vycházejících z provedených zkoušek jsou vztaženy k typů SK8, SP30.*

(*) Upřesňující charakteristiky materiálových hodnot pro vytlačovaný polypropylen PP-B jsou uvedeny v ČSN 75 6551:2008.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 3

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz