



## Prohlášení o vlastnostech dle EPaR č. 305/2011 č. 1-6/2013

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **STMH2, STMH5, STMH8, STMH10, STMH15, STMH27, STMH53, STMHV53**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4: **Stählermatic® – STMH2, STMH5, STMH8, STMH10, STMH15, STMH27, STMH53, STMHV53**
3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: **Domovní čistírna odpadních vod pro 2, 5, 8, 10, 15, 27 a 53 EO. Balená domovní čistírna odpadních vod pro čištění splaškových (domovních) odpadních vod.**
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: **HELLSTEIN spol. s r.o., Vlčovice 11, Kopřivnice, CZ-742 21**
5. Není relevantní
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků dle Nařízení EP a R (EU) č. 305/2011, přílohy V.: **Systém 3**
7. Počáteční zkoušku provedl: **Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, NB 1739, Hergenrather Weg 30, 52074 Aachen**, který vydal: **Protokol o počáteční zkoušce typu č. PIA2007-010, podle EN 12566-3+A2**
8. Není relevantní
9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Účinnost čištění:</b> Stupeň výkonnosti (účinnosti) čištění při zkoušce zjištěném organickém denním zatížení BSK <sub>5</sub> = 0,19 kg/d	BSK <sub>5</sub> ..... 95,3 % CHSK ..... 91,8 % NL ..... 95 % N-NH <sub>4</sub> ..... 93 % N <sub>c</sub> ..... 59 % P <sub>c</sub> ..... 80 % *	EN 12566-3+A2
<b>Kapacita čištění (jmenovitá hodnota):</b> Jmenovité organické denní zatížení (BSK <sub>5</sub> ) Jmenovitý denní průtok (Q <sub>D</sub> )	0,3 kg/d 0,75 kg/d	EN 12566-3+A2
<b>Vodotěsnost:</b> (zkouška vodou)	Vyhověla normě	EN 12566-3+A2
<b>Pevnost v tlaku:</b> (vypočtena dle 6.2.1)	Vyhověla normě	EN 12566-3+A2
<b>Trvanlivost:</b>	Vyhověla normě	EN 12566-3+A2

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Ve Vlčovicích, Ing. Rostislav Hellstein