

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**STMH5, STMH8, STMH10, STMH15, STMH27, STMH53**

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

**Stählermatic® - STMH5, STMH8, STMH10, STMH15, STMH27, STMH53**

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**Domovní čistírna odpadních vod pro 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+A1**

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> : 93,7% CHSK: 87,1% NL: 93,3% N-NH <sub>4</sub> .....93% Nc.....59% Pc.....80% *	EN 12566-3+A1
<b>Kapacita čištění (jmenovitá hodnota)</b>		
Jmenovité organické denní zatížení (BSK <sub>5</sub> )	0,3 kg/d	EN 12566-3+A1
Jmenovitý denní průtok (Q <sub>D</sub> )	0,75 kg/d	
<b>Vodotěsnost:</b> (zkouška vodou)	Vyhověla normě	EN 12566-3+A1
<b>Pevnost v tlaku:</b> (vypočtena dle 6.2.1)	Vyhověla normě	EN 12566-3+A1
<b>Trvanlivost:</b>	Vyhověla normě	EN 12566-3+A1

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 1.7.2013

Ing. Rostislav Hellstein