



Hellstein spol. s r.o.
Vlčovice 11
Kopřivnice, CZ – 742 21

13

EN 12566-3 + A1
Balená domovní čistírna odpadních vod pro čištění splaškových
(domovních) odpadních vod
STMH5, STMH8, STMH10, STMH15, STMH27, STMH53
STMHV5, STMHV8, STMHV10, STMHV15, STMHV27, STMHV53
kapacity do 50EO
STÄHLERMATIC®

Materiál: POLYETHYLEN (PE)

Zkoušku provedl:	Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH Hergenrather Weg 30 52074 Aachen, NB 1739
Číslo zkoušky:	PIA2007-010

Účinnost čištění:

Stupeň výkonnosti (účinnosti) čištění při zkouškou zjištěném organickém denním zatížení BSK ₅ = 0,19 kg/d	BSK ₅87% CHSK.....94% NL.....93%
Teplota aktivační směsi nad 12 °C	N-NH ₄93% Nc.....59% Pc.....80% *
* se zařízením na srážení fosforu	

Kapacita čištění (jmenovitá hodnota)

- Jmenovité organické denní zatížení (BSK ₅)	0,30 kg/d
- Jmenovitý denní průtok (Q _D)	0,75 m ³ /d
Vodotěsnost (zkouška vodou):	Vyhověla normě
Pevnost v tlaku (vypočtena podle 6.2.1):	Vyhověla normě
Trvanlivost:	Vyhověla normě