



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

**20**

**EN 12566-3+A2**

Balená domovní čistírna odpadních vod pro čištění splaškových  
(domovních) odpadních vod

**STMH2, STMH5, STMH8, STMH10, STMH15, STMH27, STMH53**  
**STMHV5, STMHV8, STMHV10, STMHV15, STMHV35, STMHV53**  
STÄHLERMATIC®

Materiál: POLYETHYLEN (PE)

<b>Zkoušku provedl:</b>	Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH Hergenrather Weg 30 520 74 Aachen, NB 1739
<b>Číslo zkoušky:</b>	PIA2007-010

**Účinnost čištění:**

Stupeň výkonnosti (účinnosti) čištění při zkouškou zjištěném organickém denním zatížení BSK <sub>5</sub> = 0,19 kg/d	BSK <sub>5</sub> ..... 95,3% CHSK..... 91,8% NL..... 95%
Teplota aktivační směsi nad 12 °C	N-NH <sub>4</sub> ..... 93% Nc..... 59% Pc..... 56% (80%)*

\* se zařízením na srážení fosforu

**Kapacita čištění (jmenovitá hodnota):**

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