

1. Produkttypens unika identifieringskod:	Hushållsreningsverk för avloppsvatten AUGUST AT8, kapacitet 6 PT; AUGUST AT9, kapacitet 7 PT; AUGUST AT10, kapacitet 8 PT; AUGUST AT12, kapacitet 10 PT; AUGUST AT15, kapacitet 12 PT; AUGUST AT20, kapacitet 18 PT;
2. Avsedd användning:	Behandling av hushållsavloppsvatten
3. Tillverkare:	"August ir Ko", UAB, Meiliakalnio k. 1, Jauniūnų sen. LT-19154 Širvintų r., Litauen; www.august.lt
4. Tillverkarens representant:	–
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	3
6a. Harmoniserad standard: Anmälda organ:	EN 12566-3: 2005 + A2: 2013 Reningsanläggningar upp till 50 PT. Del 3: Förtillverkade avloppsanläggningar Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Hergenrather Weg 30, 52074 Aachen, Tyskland, anmält organ nr 1739 TSÜS, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovakien, anmält organ nr 1301

7. Angiven prestanda:

VÄSENTLIG EGENSKAP	PRESTANDA	TESTMETOD
<b>Reningens verkningsgrad:</b>	Baserat på inledande typprovning av en småskalig AT-reningsanläggning med kemisk fällning av fosfor med ett hydrauliskt flöde på 0,9 m <sup>3</sup> /d och en genomsnittlig daglig 0,35 kg BOD <sub>5</sub> /d	EN 12566-3:2005 +A2: 2013, artikel 6.3
BOD <sub>5</sub>	98,7 %	5,0 mg/l
SS	97,9 %	9,0 mg/l
COD	95,8 %	36,0 mg/l
N <sub>tot</sub> *	85,2 %	10,5 mg/l
P <sub>tot</sub>	97,1 %	0,3 mg/l
<small>*fastställd för temperaturer ≥12 °C i bioreaktorn</small>		
<b>Behandlingskapacitet</b> Nominellt hydrauliskt dagligt flöde	AT8 - 0,90 m <sup>3</sup> /d AT9 - 1,05 m <sup>3</sup> /d AT10 - 1,20 m <sup>3</sup> /d	AT12 - 1,50 m <sup>3</sup> /d AT15 - 1,80 m <sup>3</sup> /d AT20 - 2,70 m <sup>3</sup> /d
<b>Behandlingskapacitet</b> Nominell organisk daglig belastning	AT8 - 0,36 kg BOD <sub>5</sub> /d AT9 - 0,42 kg BOD <sub>5</sub> /d AT10 - 0,48 kg BOD <sub>5</sub> /d	AT12 - 0,60 kg BOD <sub>5</sub> /d AT15 - 0,72 kg BOD <sub>5</sub> /d AT20 - 1,08 kg BOD <sub>5</sub> /d
<b>Vattentäthet</b>	Uppfyller	EN 12566-3:2005 +A2: 2013, artikel 6.4
<b>Bärförmåga</b>	Max. tillåten återfyllnadshöjd 0 m Våt installation: max. grundvattennivå: avseende teknisk dokumentation	EN 12566-3:2005 +A2: 2013, artikel 6.2
<b>Beständighet</b>	Uppfyller - Material PP: MFR (230/2,16): 0,5 g/10 min ±0,1 g/10 min.	EN 12566-3:2005 +A2: 2013, artikel 6.5
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	E	EN 12566-3:2005 +A2: 2013, artikel 6.6
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>	SN	–

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

