



1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:	AT PLUS - aerobiniai, pratekamojo tipo su veikliuoju dumbliu buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai (AT6 PLUS, AT8 PLUS, AT10 PLUS, AT12 PLUS, AT15 PLUS, AT20 PLUS)
2. Naudojimo paskirtis:	Neapdorotoms buitinėms nuotekoms valyti. Mažieji (iki 18 G.E.) nuotekų valymo įrenginiai. Gamyklinės ir/arba statybvietėje surenkamos nuotekų valyklos.
3. Gamintojas:	„August Ir Ko“, UAB, Mellikalnio k.1, Jauniūnų sen. LT-19154 Širvintų r., Lietuva; www.august.lt
4. Įgallotas atstovas:	–
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:	Sistema 3.
6a. Darnūs standartas: Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):	LST EN12566-3:2005+A2:2013 PIA - Prüfnstitut für Abwassertechnik, GmbH (PIA GmbH), No PIA2014-215B38 ir TSUS - Technický a skusobný ústav stavebný, n.o. NB1301 nustatė produkto našumą ir produkto išvalymo efektyvumą pagal sistema 3 ir išdavė bandymų/skalčiavimų ataskaitas.

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS:	DARNIOJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS		ATLIKTA PAGAL
Valymo efektyvumas:				
BDS ₅	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktas 6.3	98,2 %	7,0 mg/l	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktą 6.3
Drumzlinumas		97,2 %	12,0 mg/l	
ChDS		94,4 %	45,0 mg/l	
NH ₄ -N		99,5 %	0,2 mg/l	
Azotas <small> bendras</small>		93,2 %	5,6 mg/l	
Fosforas <small> bendras</small>		93,3 %	0,6 mg/l	
Našumas (vardinis nuotekų srautas)	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktas 5	AT6 PLUS - 0,60 m ³ /d AT8 PLUS - 0,90 m ³ /d AT10 PLUS - 1,20 m ³ /d	AT12 PLUS - 1,50 m ³ /d AT15 PLUS - 1,80 m ³ /d AT20 PLUS - 2,70 m ³ /d	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktą 5
Našumas (vardinė organinių medžiagų apkrova per parą (BDS ₅))	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktas 5	AT6 PLUS - 0,24 kg BDS ₅ /d AT8 PLUS - 0,36 kg BDS ₅ /d AT10 PLUS - 0,48 kg BDS ₅ /d	AT12 PLUS - 0,60 kg BDS ₅ /d AT15 PLUS - 0,72 kg BDS ₅ /d AT20 PLUS - 1,08 kg BDS ₅ /d	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktą 5
Nelaidumas vandeniu (hermetiškumas)	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktas 6.4	Užtikrintas		LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktą 6.4
Lalkomoji geba	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktas 6.2	Maks. užpilo sluoknis - 0,00 m. Tinkami montuoti drėgnuose gruntuose; Maks. gruntinio vandens lygis nuo įrenginio dugno 1,50 m. pagal techninę dokumentaciją		LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktą 6.2
Patvarumas	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktas 6.5	Užtikrintas. Medžiagiškumas - PP. MFR (230/2,16) : 0,5g/10min ± 0,1g/10 min; Tankis: 908kg/m ³ Takumo įtempis : 30 MPa		LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktą 6.5
Gaisringumas	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktas 6.6	E		LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktą 6.6
Pavojingos medžiagos	LST EN 12566-3:2005 +A2 : 2013, punktas 6.8	SN		–

SN - savybė nenustatyta

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui

