

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

**Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:** D – aerobiniai, pratekamojo tipo su veikliuoju dumblu buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai (D6, D8, D10, D15, D20, D25, D30, D35, D40, D50).

**Naudojimo paskirtis:** neapdorotoms buitinėms nuotekoms valyti. Mažieji (iki 50G.E.) nuotekų valymo įrenginiai. Gamyklinės ir/arba statybvietėje surenkamos nuotekų valyklos.

**Gamintojas:** UAB „Diamodus“ Luokės g. 26, LT – 86369 Aunuvėnų k., Lietuvos respublika; [www.diamodus.lt](http://www.diamodus.lt)

**Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:** Sistema 3.

**Darnusis standartas:** LST EN12566-3:2005+A2:2013

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

NB1397, UAB „Statybos produkcijos sertifikavimo centras“ nustatė produkto našumą ir produkto išvalymo efektyvumą pagal sistemą 3 ir išdavė bandymų/skaiciavimų protokolus.

## Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

| Esminės charakteristikos                                                               | Darnioji techninė specifikacija                   | Eksploatacinės savybės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Atlikta pagal                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Valymo efektyvumas:</b><br>(esant paros organinei apkrovai pagal BDS5 0,410kg/parą) | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.3</b> | BDS <sub>5</sub> <b>99%</b> 3,97mg/l<br>Drumzlinumas <b>99%</b> 4,54mg/l<br>ChDS <b>96,6%</b> 28,7mg/l<br>NH4-N <b>89,6%</b> 6,81mg/l<br>Azotas <sub>bendras</sub> <b>82,5%</b> 14,4mg/l<br>Fosforas <sub>bendras</sub> <b>83%</b> 1,64mg/l                                                                                                                                          | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.3</b> |
| <b>Našumas</b><br>(vardinis nuotekų srautas)                                           | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 5</b>   | D6 (iki 6 asm.) – 0,90 m3/d<br>D8 (iki 8 asm.) – 1,20 m3/d<br>D10 (iki 10 asm.) – 1,50 m3/d<br>D15 (iki 15 asm.) – 2,25 m3/d<br>D20 (iki 20 asm.) – 3,00 m3/d<br>D25 (iki 25 asm.) – 3,75 m3/d<br>D30 (iki 30 asm.) – 4,50 m3/d<br>D35 (iki 35 asm.) – 5,25 m3/d<br>D40 (iki 40 asm.) – 6,00 m3/d<br>D50 (iki 50 asm.) – 7,50 m3/d                                                   | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 5</b>   |
| <b>Našumas</b><br>(vardinė organinių medžiagų apkrova per parą (BDS <sub>5</sub> ))    | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 5</b>   | D6 (iki 6 asm.) – 0,36 kg BDS5/d<br>D8 (iki 8 asm.) – 0,48 kg BDS5/d<br>D10 (iki 10 asm.) – 0,60 kg BDS5/d<br>D15 (iki 15 asm.) – 0,90 kg BDS5/d<br>D20 (iki 20 asm.) – 1,20 kg BDS5/d<br>D25 (iki 25 asm.) – 1,50 kg BDS5/d<br>D30 (iki 30 asm.) – 1,80 kg BDS5/d<br>D35 (iki 35 asm.) – 2,10 kg BDS5/d<br>D40 (iki 40 asm.) – 2,40 kg BDS5/d<br>D50 (iki 50 asm.) – 3,00 kg BDS5/d | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 5</b>   |
| <b>Nelaidumas vandeniui</b><br>(hermetiškumas)                                         | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.4</b> | Užtikrintas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.4</b> |
| <b>Laikomoji geba</b>                                                                  | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.2</b> | Maks. Užpildo sluoksnis – 0,00 m.<br>Tinkamai montuoti drėgnuose gruntuose; Maksimalus grunto vandens lygis nuo įrenginio dugno                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.2</b> |
| <b>Patvarumas</b>                                                                      | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.5</b> | Užtikrintas. Medžiagiškumas – PP.<br>MFR (230/2,16) : 0,5g/10min ± 0,1g/10min; Tankis: 908 kg/m3<br>Takumo įtempis : 30 Mpa1,68m. pagal techninę dokumentaciją                                                                                                                                                                                                                       | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.5</b> |
| <b>Gaisringumas</b>                                                                    | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.6</b> | SN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                 |
| <b>Pavojingos medžiagos</b>                                                            | <b>LST EN 12566-3:2005+A2 : 2013, punktas 6.8</b> | 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 turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.



UAB "Diamodus"  
A.V.

