



Deklaracja Właściwości Użytkowych

Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu: D – urządzenia biologicznego oczyszczania ścieków z osadem czynnym, przepływowe, aerobowe (D6, D8, D10, D15, D20, D25, D30, D35, D40, D50).

Przeznaczenie: do oczyszczania nieprzetworzonych ścieków bytowych. Małe oczyszczalnie ścieków (do 50 RLM). Montaż fabryczny i/lub na placu budowy.

Producent: UAB „Diamodus”, Luokės g. 26, LT-86369 Aunuvėnų k., Republika Litewska; www.diamodus.lt

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Zharmonizowana norma: LST EN12566-3:2005+A2:2013

Jednostka notyfikowana:

NB1397, UAB „Centrum Certyfikacji Produktów Budowlanych” oceniła wydajność i skuteczność oczyszczania urządzenia zgodnie z systemem 3 oraz wydała protokoły badań/obliczeń.

Deklarowane właściwości użytkowe

Główne właściwości	Norma techniczna	Właściwości użytkowe	Podstawa oceny
Skuteczność oczyszczania - BDS₅ - Mętność (SM) - ChDS - Azot amonowy (NH₄-N) - Azot ogólny (N) - Fosfor ogólny (P)	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 6.3	99% 3,97mg/l 99% 4,54mg/l 96,6% 28,7mg/l 89,6% 6,81mg/l 82,5% 14,4mg/l 83% 1,64mg/l	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 6.3
Wydajność (nominalny przepływ)	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 5	D6 – 0,90 m ³ /d D8 – 1,20 m ³ /d D10 – 1,50 m ³ /d D15 – 2,25 m ³ /d D20 – 3,00 m ³ /d D30 – 4,50 m ³ /d D40 – 6,00 m ³ /d D50 – 7,50 m ³ /d	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 5
Wydajność (ładunek BDS ₅)	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 5	D6 – 0,41 kg BDS ₅ /d D8 – 0,53 kg BDS ₅ /d D10 – 0,65 kg BDS ₅ /d D15 – 0,95 kg BDS ₅ /d D20 – 1,25 kg BDS ₅ /d D30 – 1,85 kg BDS ₅ /d D40 – 2,45 kg BDS ₅ /d D50 – 3,05 kg BDS ₅ /d	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 5
Wodoszczelność (szczelność)	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 6.4	Zapewniona	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, punktas 6.4
Nośność konstrukcji:	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 6.2	Maks. warstwa wypełnienia: 0,00 m Odpowiedni montaż w wilgotnym gruncie.	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, punktas 6.2
Trwałość	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 6.5	Zapewniona. Materiał: PP. Gęstość: 908 kg/m ³ ; granica płynięcia: 30 MPa.	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 6.5
Reakcja na ogień	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 6.6	SN (cecha nieokreślona)	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 6.6
Niebezpieczne substancje	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, pkt 6.8	SN (cecha nieokreślona)	-

SN (cecha nieokreślona)
Deklarowane właściwości użytkowe produktu spełniają wszystkie określone wymagania. Niniejsza deklaracja została sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, a odpowiedzialność za jej treść ponosi wyłącznie producent.



UAB "Diamodus"
A.V.