

Erklärung über die Leistungsmerkmale

Nr. 01/NV/14

1. Produkt, eindeutige Typenbezeichnung.

NV biologische Kläranlagen für kommunales Abwasser mit kontinuierlichem, aerobem Belebtschlammverfahren und Beladung mit biologisch aktivem Material:

NV-1a, NV-1m, NV-1t,

NV-2a, NV-2m, NV-2t,

NV-3a, NV-3m, NV-3t,

NV-4a, NV-4m, NV-4t

2. Verwendungszweck des Produkts: **zur Klärung nicht vorbehandelter Kommunalabwässer bis 50 EW**

3. Hersteller: **UAB „Traidenis“, Pramonės Str. 31B, LT-62175 Alytus, Litauen**

4. Bevollmächtigter Vertreter

5. System zur Bewertung und Prüfung der Dauerhaftigkeit der Leistungsmerkmale des Bauprodukts: **3.**

6. Geltende Norm: **EN 12566-3:2005+A2:2013**

Benachrichtigte Behörde: **NB1397, Zentrum zur Zertifizierung von Bauprodukten**

7. Deklarierte Leistungsmerkmale

Leistungsmerkmal	Deklariertes Wert	Technische Spezifikation
Wirkungsgrad der Reinigung Parameter der Abwasserreinigung (bei Belastung mit organischen Stoffen von 0,216 kg/d nach BSB ₇ und bei einem Durchsatz von 0,8 m ³ /d)	BSB ₇ : 94,3% CSB: 88,9% SS: 95,1% P: 58,8% N _{kj} : 86,8% NH ₄ -N: 87,8%	EN 12566-3:2005+A2:2013 Anlage B
Nominale Tagesbelastung mit organischen Stoffen (BSB₇): NV-1a, NV-1m, NV-1t, NV-2a, NV-2m, NV-2t, NV-3a, NV-3m, NV-3t, NV-4a, NV-4m, NV-4t	0,28 kg/d 0,56 kg/d 0,98 kg/d 1,33 kg/d	EN 12566-3:2005+A2:2013 Anlage B
Nominaler Tageszufluss (Q_N): NV-1a, NV-1m, NV-1t, NV-2a, NV-2m, NV-2t, NV-3a, NV-3m, NV-3t, NV-4a, NV-4m, NV-4t	0,8 m ³ /d 1,44 m ³ /d 2,52 m ³ /d 3,42 m ³ /d	EN 12566-3:2005+A2:2013 Anlage B
Dichtheit	Bestanden	EN 12566-3:2005+A2:2013 Anlagen A.2 und A.3
Standfestigkeit -NV-1 maximale projektierte Belastung maximale Höhe der Erdüberdeckung Grundwasserspiegel -NV-2 maximale projektierte Belastung maximale Höhe der Erdüberdeckung Grundwasserspiegel -NV-3 maximale projektierte Belastung maximale Höhe der Erdüberdeckung Grundwasserspiegel -NV-4 maximale projektierte Belastung maximale Höhe der Erdüberdeckung Grundwasserspiegel	43,3 kPa 2,53 m 1,84 m 39,7 kPa 3,51 m 2,35 m 39,7 kPa 3,94 m 3,08 m 39,7 kPa 4,22 m 1,1 m	EN 12566-3:2005+A2:2013 Anlage C.5 Anlage C.6 EN 976-1:2000 Abschn. 6.8
Brandverhalten	Nicht geprüft	
Chemische Widerstandsfähigkeit	Nicht geprüft	

Die Nutzungseigenschaften des genannten Produkts entsprechen allen deklarierten Leistungsmerkmalen. Die Abgabe dieser Leistungserklärung erfolgt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben trägt allein der hier genannte Hersteller.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

[Vorname und Nachname].....

[Ausstellungsdatum].....

[Ort].....

[Unterschrift].....