

Leistungserklärung/Declaration of Performance



AQUATO STABI-S

Version: 2022-10-26-Aquato

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of the product type</i>	AQUATO STABI-S
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 <i>Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4)</i>	Typen/Types: 4 EW/ 4 PE 14 EW/14 PE 24 EW/24 PE 36 EW/36 PE 6 EW/ 6 PE 16 EW/16 PE 26 EW/26 PE 40 EW/40 PE 8 EW/ 8 PE 18 EW/18 PE 28 EW/28 PE 44 EW/44 PE 10 EW/10 PE 20 EW/20 PE 30 EW/30 PE 48 EW/48 PE 12 EW/12 PE 22 EW/22 PE 32 EW/32 PE 50 EW/50 PE
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten, technischen Spezifikation <i>Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer</i>	Vorgefertigte Kleinkläranlage mit Abwasserbelüftung. Belebungsanlage nach dem SSB-Verfahren (sequentielles Schlammstabilisierendes Belebungsverfahren) zur aeroben biologischen Behandlung von im Trennverfahren erfassten häuslichem und gewerblichem Schmutzwasser, soweit es mit häuslichem Schmutzwasser vergleichbar ist. Abwasserreinigungsanlage mit integrierter Schlammstabilisierung, Ablaufklassen C und D. <i>Prefabricated sewage plant with sewage aeration. Activated sludge treatment system according to the SSB method (sequential stabilizing activated sludge process) for the aerobic biological treatment of domestic and commercial sewage water.</i> <i>Waste water purification plant with integrated sludge stabilization, effluent classes C and D.</i>
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 <i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5)</i>	
5. Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist <i>When applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)</i>	
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V <i>System or systems of assessment and verification of constancy of the construction product as set out in CPR, Annex V</i>	System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard</i>	EN 12566-3:2005+A2:2013
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued</i>	

9. Erklärte Leistung
Declared performance

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Akkreditiertes Prüfinstitut <i>Accredited laboratory</i>	Prüfbericht/Datum des Prüfberichtes <i>Test report/Date of the test report</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>
Anzahl der Entschlammungen/ <i>Number of desludges</i>	0	NB 0992	B 31.12.014.01	EN 12566-3:2005+A2:2013
Wirksamkeit der Behandlung/ <i>Efficacy of treatment</i>				
Ablaufkonzentrationen (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von BSB ₅ = 0,06 kg/(EW x d))/ <i>Outflow concentration (in case of a certified daily organic pollution load BOD₅ = 0.06 kg/(PE x d))</i>	CSB/COD: 95,1 % BSB ₅ /BOD ₅ : 99,0 % SS: 96,1 % P: NPD NH ₄ : 98,0 % N _{ges} /N _{tot} : 77,1 %	NB 0992	B 31.12.014.01	
Reinigungskapazität (nominale Bemessung)/ <i>Cleaning capacity (nominal dimensioning)</i>				
- Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅)/ <i>Nominal daily organic pollution (BOD₅)</i> - Nominaler Tageszufluss (Q _N)/ <i>Nominal daily inflow (Q_N)</i>	0,06 kg/(EW x d) / 0.06 kg/(PE x d) 0,15 m ³ /(EW x d) / 0.15 m ³ /(PE x d)			
Stromverbrauch/ <i>power consumption</i>	62,1 kWh/(EW·a)/ 62.1 kWh/(PE·a)	NB 0992	B 31.12.014.01	
Wasserdichtheit (Prüfung mit Wasser)/ <i>Watertightness (test with water)</i>	Bestanden/ <i>Passed</i>			
Standstabilität (Grubenprüfung)/ <i>Structural stability (test in pit)</i>	Höhe der Erdüberdeckung/ <i>Height of soil covering</i> WET			
Dauerhaftigkeit/ <i>Durability</i>	Bestanden/ <i>Passed</i>			
Brandverhalten/ <i>Fire behaviour</i>				
Freisetzung gefährlicher Stoffe/ <i>Release of hazardous substances</i>	NPD			

- 10.** Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ort/Place, Datum/Date

Name, Position

Unterschrift/Signature