

Leistungserklärung nach BauPVO

Nr. HACON_TP12566-3_0824_15_BH

1. Produkttyp (Artikelbezeichnung):

**Kleinkläranlagen aus Beton für 4 bis 50 EW nach DIN EN 12566-3
SSB-Verfahren, Verdichtertechnik
(AQUATO STABI-KOM, Ablaufklasse C)**

2. Typennummer zur Identifikation (Artikel-Nr.):

1572200-1572350 (SSB-V)

3. Verwendungszweck gemäß DIN EN 12566-3, Tabelle ZA.1:

Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 Personen.

4. Hersteller:

**Hacon Betonwerke GmbH
Baumschulenweg 41 • D-25462 Rellingen**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produkts:

System 3

(Typprüfung und Werkseigene Produktionskontrolle durch den Beton- und Technik-Hersteller)

6. Notifizierte Stellen:

**Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e.V. • Raiffeisenstr. 8 • 30938 Großburgwedel • Notified Body 0824
MFPA an der Bauhaus Universität Weimar • Coudraystraße 9 • 99423 Weimar • Notified Body 0992**

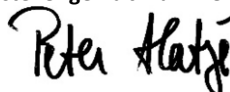
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale ¹⁾	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wirksamkeit der Behandlung: Wirkungsgrad der Reinigungsleistung bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von $BSB_5 = 0,06 \frac{kg}{EW \times d}$	CSB: 95,1 % BSB ₅ : 99,0 % SS: 96,1 % NH ₄ : 98,0 % N _{ges} : 77,1 %	EN 12566-3:2005+A2:2013
Reinigungskapazität: Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅)	Bemessung: $0,06 \frac{kg}{EW \times d}$	
Reinigungskapazität: Nominaler Tageszufluss (Q _N)	Bemessung: $0,15 \frac{m^3}{EW \times d}$	
Wasserdichtheit	Abschnitt 6.4, bestanden	
Standsicherheit	Statische Berechnung entsprechend Abschnitt 6.2	
Dauerhaftigkeit	Abschnitt 6.5.2, bestanden	

8. Erklärung und Unterzeichnung des Vertretungsberechtigten:

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Rellingen, Oktober 2021



Peter Hatje (Geschäftsführer)

CE-Kennzeichnung

CE

15



Hacon Betonwerke GmbH
Baumschulenweg 41 • D-25462 Rellingen

Kleinkläranlagen aus Beton für 4 bis 50 EW nach DIN EN 12566-3
SSB-Verfahren, Verdichtertechnik (AQUATO STABI-KOM, Ablaufklasse C)

HACON_TP12566-3_0824_15_BH

EN 12566-3:2005+A2:2013

Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 Personen.

Wesentliche Merkmale ¹⁾	Leistung										
Wirksamkeit der Behandlung: Wirkungsgrad der Reinigungsleistung bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von $BSB_5 = 0,06 \frac{kg}{EW \times d}$	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">CSB:</td><td style="text-align: right;">95,1 %</td></tr> <tr><td>BSB₅:</td><td style="text-align: right;">99,0 %</td></tr> <tr><td>SS:</td><td style="text-align: right;">96,1 %</td></tr> <tr><td>NH₄:</td><td style="text-align: right;">98,0 %</td></tr> <tr><td>N_{ges}:</td><td style="text-align: right;">77,1 %</td></tr> </table>	CSB:	95,1 %	BSB ₅ :	99,0 %	SS:	96,1 %	NH ₄ :	98,0 %	N _{ges} :	77,1 %
CSB:	95,1 %										
BSB ₅ :	99,0 %										
SS:	96,1 %										
NH ₄ :	98,0 %										
N _{ges} :	77,1 %										
Reinigungskapazität: Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅)	Bemessung: $0,06 \frac{kg}{EW \times d}$										
Reinigungskapazität: Nominaler Tageszufluss (Q _N)	Bemessung: $0,15 \frac{m^3}{EW \times d}$										
Wasserdichtheit	Abschnitt 6.4, bestanden										
Standsicherheit	Statische Berechnung entsprechend Abschnitt 6.2										
Dauerhaftigkeit	Abschnitt 6.5.2, bestanden										

Zusätzliche Herstellerangaben

(nicht Gegenstand der CE-Kennzeichnung)

Für den Einbauort Deutschland gilt außer DIN EN 12566-3:	DWA A221 Zudem sind ggf. behördliche Auflagen zu beachten.
Volle Gebrauchstauglichkeit der Betonteile auf Grundlage des Herstelldatums	28 d nach Herstellung
Mit geltenden Dokumenten einsehbar über www.hacon-beton.de	Technisches Datenblatt Nr. K 8.2, K 9, K 10 und Einbauzeichnung, optional K 3
Regelmäßige Fremdüberwachung mit Produktprüfung nach LBO	Übereinstimmungszertifikate Reg.-Nr. 1.6.23-3.1177.1349.B.SH/2.4.1 + 1.6.28-3.1177.1349.B.SH/6.30 1.6.23-3.1177.1356.B.MV/2.4.1 + 1.6.28-3.1177.1356.B.MV/6.30