

# 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. Besteller Bevollmächtigter:

**nicht relevant**

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

**System 3**

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

7. Notifizierte Stelle und deren Aufgaben:

**Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e.V. • Raiffeisenstr. 8 • 30938 Großburgwedel • Notified Body 0824  
Typprüfung beim Beton-Hersteller (Standicherheit, Wasserdichtheit und Dauerhaftigkeit).**

8. Informationen zur Europäisch Technischen Bewertung (Zulassung):

**nicht relevant**

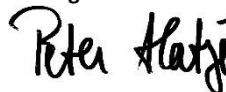
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale <sup>1)</sup>	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: 95,0 % BSB <sub>5</sub> : 99,0 % SS: 96,0 % NH <sub>4</sub> : 98,0 % N <sub>ges</sub> : 77,0 %	EN 12566-3:2005+A2:2013
Reinigungskapazität: Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB <sub>5</sub> )	Bemessung: $0,06 \frac{kg}{EW \times d}$	
Reinigungskapazität: Nominaler Tageszufluss (Q <sub>N</sub> )	Bemessung: $0,15 \frac{m^3}{EW \times d}$	
Wasserdichtheit	Prüfung mit Wasser entsprechend Abschnitt 6.4	
Tragfähigkeit	Statische Berechnung entsprechend Abschnitt 6.2.1	
Dauerhaftigkeit	Beton C35/45 geprüft entsprechend Abschnitt 6.5.2	

10. Erklärung und Unterzeichnung des Vertretungsberechtigten:

**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.**

Rellingen, Juni 2016



Peter Hatje (Geschäftsführer)

<sup>1)</sup> Am Einbauort geltende Anforderungen und behördliche Auflagen sind zu beachten. Für den Einbauort Deutschland gilt neben DIN EN 12566-3 auch DIN 4261 und die AbZ Nr. Z-55.31-469. Ergänzende Merkmale siehe Leistungserklärung Fa. AQUATO.

## 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 <sup>1)</sup>	Leistung										
Wirksamkeit der Behandlung: Wirkungsgrad der Reinigungsleistung bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von $BSB_5 = 0,06 \frac{kg}{d}$	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">CSB:</td><td style="text-align: right;">95,0 %</td></tr> <tr><td>BSB<sub>5</sub>:</td><td style="text-align: right;">99,0 %</td></tr> <tr><td>SS:</td><td style="text-align: right;">96,0 %</td></tr> <tr><td>NH<sub>4</sub>:</td><td style="text-align: right;">98,0 %</td></tr> <tr><td>N<sub>ges</sub>:</td><td style="text-align: right;">77,0 %</td></tr> </table>	CSB:	95,0 %	BSB <sub>5</sub> :	99,0 %	SS:	96,0 %	NH <sub>4</sub> :	98,0 %	N <sub>ges</sub> :	77,0 %
CSB:	95,0 %										
BSB <sub>5</sub> :	99,0 %										
SS:	96,0 %										
NH <sub>4</sub> :	98,0 %										
N <sub>ges</sub> :	77,0 %										
Reinigungskapazität: Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB <sub>5</sub> )	Bemessung: $0,24 \frac{kg}{d}$										
Reinigungskapazität: Nominaler Tageszufluss (Q <sub>N</sub> )	Bemessung: $0,60 \frac{m^3}{d}$										
Wasserdichtheit	Prüfung mit Wasser entsprechend Abschnitt 6.4										
Tragfähigkeit	Statische Berechnung entsprechend Abschnitt 6.2.1										
Dauerhaftigkeit	Beton C35/45 geprüft entsprechend Abschnitt 6.5.2										

## Zusätzliche Herstellerangaben

(nicht Gegenstand der CE-Kennzeichnung)

Für den Einbauort Deutschland gilt außer DIN EN 12566-3:	DIN 4261 und Z-55.31-469 des Technik-Herstellers Fa. AQUATO. Zudem sind ggf. behördliche Auflagen zu beachten.
Volle Gebrauchstauglichkeit der Betonteile auf Grundlage des Herstelldatums	28 d nach Herstellung
Mit geltende Dokumente einsehbar über <a href="http://www.hacon-beton.de">www.hacon-beton.de</a>	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