

# Leistungserklärung nach BauPVO

Nr. **HACON\_TP12566-3\_0824\_11\_AH**

1. Produkttyp (Artikelbezeichnung):

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

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

**1570000-1571600 (SBR-P) und 1572000-1572150 (SBR-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**

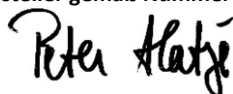
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale <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: /COD: 52mg/l BSB <sub>5</sub> : / BOD <sub>5</sub> : 17mg/l SS: 24mg/l NH <sub>4</sub> : 19mg/l N <sub>ges</sub> : / N <sub>tot</sub> : 37,6mg/l	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	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

## 11



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

**Kleinkläranlagen aus Beton bis 50 EW nach DIN EN 12566-3**  
**SBR-Verfahren, Pumpen- und Verdichtertechnik (Fa. Aquato)**

*HACON\_TP12566-3\_0824\_11\_AH*

**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 $BSB_5 = 0,06 \frac{kg}{EW \times d}$	CSB: /COD: 52mg/l BSB <sub>5</sub> : / BOD <sub>5</sub> : 17mg/l SS: 24mg/l NH <sub>4</sub> : 19mg/l N <sub>ges</sub> : / N <sub>tot</sub> : 37,6mg/l
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	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 geltende Dokumente einsehbar über <a href="http://www.hacon-beton.de">www.hacon-beton.de</a>	Technisches Datenblatt Nr. K 8, K 8.1, 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