

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. 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

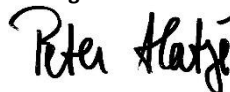
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale 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: 87,2 % BSB ₅ : 92,3 % SS: 91,0 % NH ₄ : 45,2 % N _{ges} : 48,6 %	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	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)

¹⁾ 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-55.31-275. Ergänzende Merkmale siehe Leistungserklärung Fa. AQUATO.

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 ¹⁾	Leistung
Wirksamkeit der Behandlung: Wirkungsgrad der Reinigungsleistung bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von $BSB_5 = 0,06 \frac{kg}{d}$	CSB: 87,2 % BSB ₅ : 92,3 % SS: 91,0 % NH ₄ : 45,2 % N _{ges} : 48,6 %
Reinigungskapazität: Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅)	Bemessung: $0,24 \frac{kg}{d}$
Reinigungskapazität: Nominaler Tageszufluss (Q _N)	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-55.31-275 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 www.hacon-beton.de	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