

Leistungserklärung nach BauPVO

Nr. **HACON_TP12566-3_0824_11_KH**

1. Produkttyp (Artikelbezeichnung):

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

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

1594000-1597800 (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
PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH • Hergenrath Weg 30 • 52074 Aachen • Notified Body 1739**

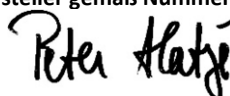
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wirksamkeit der Behandlung: Wirkungsgrad der Reinigungsleistung bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von $BSB_5 = 0,18 \frac{kg}{d}$	CSB: 96,1 % BSB ₅ : 98,8 % SS: 97,1 % NH ₄ -N*: 96,9 % (* für Abwassertemp. > 12°C) (Schlammferrnung Null)	EN 12566-3:2005+A2:2013
Reinigungskapazität: Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅)	Bemessung: $0,06 \frac{kg}{EW \cdot d}$	
Reinigungskapazität: Nominaler Tageszufluss (Q _N)	Bemessung: $0,15 \frac{m^3}{EW \cdot d}$	
Wasserdichtheit	Abschnitt 6.4, bestanden	
Standicherheit	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



11



Hacon Betonwerke GmbH
Baumschulenweg 41 • D-25462 Rellingen

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

HACON_TP12566-3_0824_11_KH

EN 12566-3:2005+A2:2013

Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 Personen.

Wesentliche Merkmale	Leistung
Wirksamkeit der Behandlung: Wirkungsgrad der Reinigungsleistung bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von $BSB_5 = 0,18 \frac{kg}{d}$	CSB: 96,1 % BSB ₅ : 98,8 % SS: 97,1 % NH ₄ -N*: 96,9 % (* für Abwassertemperatur > 12°C) (Schlammentfernung Null)
Reinigungskapazität: Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅)	Bemessung: $0,06 \frac{kg}{EW \cdot d}$
Reinigungskapazität: Nominaler Tageszufluss (Q _N)	Bemessung: $0,15 \frac{m^3}{EW \cdot d}$
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 6, K 7, K 7.1, 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