



## Leistungserklärung

nach VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011

Hersteller: KLARO GmbH  
Spitzwegstrasse 63  
D-95447 Bayreuth  
Telefon +49-921-16279-0  
Telefax +49-921-16279-100  
Netz: www.klaro.eu

erklärt hiermit, dass das Produkt **KLARO**, Kleinkläranlage in Betonbehältern für 4 bis 50 EW den Bestimmungen folgender Verordnung und Richtlinien entspricht:

- 305/2011/EU** „Verordnung Nr. 305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten.“
- 2006/42/EG** „Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG.“
- 2006/95/EG** „Richtlinie des Rates betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“


### Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:


- EN 12566-3** Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW Teil 3: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser
- EN 60204-1** Elektrische Ausrüstung von Maschinen, Teil1: Allgemeine Anforderungen
- EN ISO 13849-1** Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze“

Die notifizierte Stelle PIA GmbH – **NB 1739** – hat die Typprüfungen der Reinigungsleistung, Wasserdichtheit, Standsicherheit und Dauerhaftigkeit vorgenommen.

Diese Leistungserklärung verliert ihre Gültigkeit, sobald das Produkt ohne Zustimmung verändert wird.

Bayreuth, 25. Juni 2013

  
Waldemar Schütz  
(Geschäftsführer)

i. V.   
Alexander Kaufmann  
(Technischer Leiter)



KLARO GmbH  
Spitzwegstrasse 63  
95447 Bayreuth  
Deutschland

13

**EN 12566-3**

Vorgefertigte Kläranlagen  
zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser

- Referenznummer des Produktes: "KLARO"
- Material: Beton

**Wirksamkeit der Behandlung:**

Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht BSB <sub>5</sub> = 0,22 kg/d)	COD: 86 %
	BOD <sub>5</sub> : 95 %
	SS: 88 %
	NH <sub>4</sub> -N: 99 %
	KN: NPD
	P: NPD

**Reinigungskapazität (nominale Bemessung):**

- Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB <sub>5</sub> )	0,48 kg/d
- Nominaler Tageszufluss (Q <sub>N</sub> )	1,2 m <sup>3</sup> /d

**Wasserdichtheit:** (Prüfung mit Wasser) Bestanden

**Standsicherheit:**  
Höhe der Erdüber-  
deckung:  
\_\_ m  
WET \_\_ m

**Dauerhaftigkeit** Bestanden

**Brandverhalten** A1

**Freisetzung gefährlicher Stoffe** NPD

**Stromverbrauch** NPD

Notified Body PIA GmbH NB 1739