



EG-Übereinstimmungserklärung

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 Richtlinien entspricht:

2011/305/EG „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 harmonisierten 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, Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN ISO 13849-1 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsgrundsätze“

Diese EG-Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne Zustimmung verändert wird.

Bayreuth, 9. März 2011

Waldemar Schütz
(Geschäftsführer)

i. V. Alexander Kaufmann
(Technischer Leiter)



KLARO GmbH
Spitzwegstrasse 63
95447 Bayreuth

12

EN 12566-3

Vorgefertigte Kläranlage
zur Behandlung von häuslichem Abwasser
KLARO
Material: Beton

Wirksamkeit der Behandlung:

Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesdurchfracht von $BSB_5 = 0,3 \frac{kg}{EW \cdot d}$)	CSB: 95 % BSB ₅ : 97 % SS: 96 %
NH ₄ -N*: 90 % (*für Abwassertemperaturen > 12°C)	
Reinigungskapazität (Bemessung): Pgess: 95 %	

Nominale organische Tagesdurchfracht (BSB ₅)	$0,06 \frac{kg}{EW \cdot d}$
Nominaler Tageszufluss (Q _N)	$0,15 \frac{m^3}{EW \cdot d}$

Wasserdichtheit: (Prüfung mit Wasser)	Bestanden
Standstabilität: (Praktische Prüfung)	Bestanden
Dauerhaftigkeit:	Bestanden