



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 Easy**, Kleinkläranlage in Kunststoffbehältern 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, Teil1: Allgemeine Anforderungen
- EN ISO 13849-1** Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze“

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)

CE		
KLARO GmbH Spitzwegstrasse 63 95447 Bayreuth		
12		
EN 12566-3 Vorgefertigte Kläranlage zur Behandlung von häuslichem Abwasser Klaro Easy Material: Kunststoff		
Wirksamkeit der Behandlung:		
Wirkungsgrad	der CSB:	95 %
Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von	BSB ₅ :	97 %
$BSB_5 = 0,3 \frac{kg}{EW \cdot d}$	SS:	96 %
	NH4-N*:	90 %
	<small>(*für Abwassertemperaturen > 12°C)</small>	
	P _{ges} :	95 %
Reinigungskapazität (Bemessung):		
- Nominale organische Tagesschmutzfracht (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
Standfestigkeit: (Praktische Prüfung)		Bestanden
Dauerhaftigkeit:		Bestanden