



Leistungserklärung für solid-clAir® Kleinkläranlagen 4 – 50EW

- 1. Produktbezeichnung **solid-clAir®** Quick 4 – 50EW vollbiologische Kleinkläranlagen in PE-Behältern der Baureihe Clearo-Line und CL
- 2. Verwendungszweck Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser
- 3. Hersteller Rotationsvertrieb Gera GmbH & Co.KG
- 4. Harmonisierte Normen EN 12566-3 C.3.1 / EN 12566-1 / 12566-3
- 5. Prüfende Institute PIA: Prüfinstitut für Abwasser GmbH
MFPA: Materialforschungs- Prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar

Wesentliche Merkmale		Leistung / Ablaufklasse D	
Wirksamkeit der Behandlung	Prüfnummer	Wirkungsgrad / Bemessung 4EW	
Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften mittleren Organischen Fracht BSB ₅ = 0,18kg/d)	PIA2008-078B12	CSB:	93,7%
		BSB ₅ :	97,5%
		NH ₄ -N:	97,8%
		SS:	96,0%
		Stromverbrauch:	0,18kWh/(E*d)
		Nominale organische	0,06kg/(E*d)
		Tagesschmutzfracht(BSB ₅)	
		Nominaler	0,15m ³ /(E*d)
		Tageszufluss	
Die Schlammensorgungshäufigkeit ist während der 38-wöchigen Prüfung mit 1 angegeben wurden.			
Wasserdichtheit (Prüfung mit Wasser)	PIA2009-WD-AT0904-1026	Bestanden EN12566-3A.2	
Dauerhaftigkeit	MFPA B 31.12.429.05	Bestanden EN 12566-3	
Standfestigkeit (Prüfgrube / DRY)	B 48.20.049.03	Bestanden DIN 1989-3:2003-08 Erdüberdeckung max. 1500mm PKW befahrbar	
Brandverhalten	PIA2017-RF-1709-1091.01	Bestanden E	
Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD	

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein die Vertriebsgesellschaft gemäß Nummer 3. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Verordnungen, Richtlinien und Normen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise und mitgelieferten Anleitungen zum Einbau, Betrieb und zur Wartung der Kleinkläranlagen sind zu beachten.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Pallentin
Geschäftsführer

Gera den 30.11.2021