

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Kordes KLD Wasser- und Abwassersysteme GmbH**

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*  
Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte häusliche Kleinkläranlagen -  
AUTARK B 294B08
2. *Verwendungszweck(e):*  
Kleinkläranlage für die Behandlung von häuslichem  
Abwasser für bis zu 50 EW - AUTARK B
3. *Hersteller:*  
Kordes KLD Wasser- und Abwassersysteme GmbH  
Möllberger Straße 20  
32602 Vlotho  
Deutschland
4. *Bevollmächtigter:*  
nicht zutreffend
5. *System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*  
System 3
6. a) *Harmonisierte Norm:*  
EN 12566-3:2005+A2:2013  
  
*Notifizierte Stelle(n):*  
PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH - NB 1739
7. *Erklärte Leistungen:*

Leistungsmerkmal	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Norm	Leistung
Wirksamkeit der Behandlung		
Wirkungsgrad der Reinigungsleistung	6.3	CSB 96,4 %
	Tagesschutzfracht	BSB <sub>5</sub> 98,7 %
	BSB <sub>5</sub> =0,18 kg/d	NH <sub>4</sub> -N 98,7 %
		P <sub>tot</sub> 76,1 %
		SS 98,4 %
Häufigkeit der Schlammmentleerung:	1	
Reinigungskapazität als: Bemessung		
nominale organische Tagesschmutzfracht	5: BOD <sub>5</sub>	0,24 kg/d

nominaler Tageszufluss	5: Q <sub>N</sub>	0,60 m³/d	
Wasserdichtheit	6.4 (Prüfung mit Wasser)	Bestanden	
Standsicherheit und Verformung unter maximaler Belastung:			
Standsicherheit	6.2.2 (PE, PIT Test)	PE Höhe der Erdüberde- ckung: 0,50 m WET 1,05 m	Beton Höhe der Erdüberde- ckung: 1,00 m Dry
Dauerhaftigkeit	6.5	Bestanden	Bestanden
Brandverhalten	6.6.3	E	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	6.8	NPD	

Die Leistungen des vorstehenden Produkts entsprechen unter Einhaltung der Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung des Herstellers, den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

---

Name

---

Ort

---

Datum

---

Unterschrift