



ARGE PKA-ELSA

Effektive Lösungen für sichere Abwasserreinigung

PFLANZENKLÄRANLAGEN

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. PKA ELSA T6/2025 DE

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*
Vorgefertigte Pflanzenkläranlage für die weitergehende Behandlung des aus Mehrkammergruben ablaufenden Abwassers – PKA ELSA
2. *Verwendungszweck:*
Pflanzenkläranlage der zweiten Reinigungsstufe auf der Bodenoberfläche aus flexiblen Bahnen für bis zu 50 EW – PKA ELSA
3. *Hersteller:*
ARGE PKA ELSA
Roddahner Dorfstraße 20
16845 Neustadt (Dosse)
Deutschland
4. *Bevollmächtigter:*
nicht zutreffend
5. *System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*
System 3
6. a) *Harmonisierte Norm:*
EN 12566-6:2013

Notifizierte Stelle(n):
Materialforschungs- und -prüfanstalt, MPFA Weimar – NB 0992
7. *Erklärte Leistungen:*

Leistungen für die Reinigung der Anlage wurden durch die Prüfung Nr. B 31.08.700.01 durch die Prüfstelle MFPA Weimar festgestellt.

Leistungsmerkmal	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Norm	Leistung
Wirksamkeit der Behandlung		
Ablaufkonzentrationen der zweiten Reinigungsstufe	6.3 bei einer geprüften Tagesschutzfracht der Gesamtanlage BSB ₅ =0,184 kg/d	CSB 90,5 % BSB ₅ 98,1 % SS 87,6 % NH ₄ -N 99,4 %
Reinigungskapazität der zweiten Reinigungsstufe als: Bemessung		
nominale organische Tagesschutzfracht	Abschnitt 5	0,16 kg/d
nominaler Tageszufluss (Q _N)	Abschnitt 5	0,6 m ³ /d
Standsicherheit und Verformung unter maximaler Belastung:		
Standsicherheit	6.2.3 (PE ≥ 1mm)	NPD
Dauerhaftigkeit	6.6.4	NPD
Wasserdichtheit	6.4 (Prüfung mit Wasser)	Bestanden
Brandverhalten	6.7.3	E
Freisetzung gefährlicher Stoffe	6.8	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht nur in Verbindung mit geprüften und vom Hersteller freigegebenen Behältern 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