

LEISTUNGSERKLÄRUNG NO. LE002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Abscheideranlagen für Fette entsprechend ÖNORM EN 1825-1 u. -2
Handelsbezeichnung: -
Identifikation:
KFA 2i-EN, KFA 2i-EN-K, KFA 4i-EN, KFA 4i-EN-K, KFA 5i-EN, KFA 5i-EN-K, KFA 7i-EN, KFA 7i-EN-K, KFA 10iEN, KFA 10i-EN-K, KFA 12i-EN, KFA 12i-EN-K, KFA 15i-EN, KFA 19i-EN, KFA 29i-EN, KFA 45i-EN, KFA 55i-EN
2. Verwendungszweck(e):
**Zur Fettabtrennung vom Abwasser zum Schutz von Entwässerungssystemen und Oberflächengewässer.
Abscheidung von Fetten und Ölen pflanzlichen und tierischen Ursprungs**
3. Hersteller:
**SW Umwelttechnik Österreich GmbH
Bahnstraße 87-93 | 9021 Klagenfurt
Tel. +43 463 32109-100 | E-Mail office@sw-umwelttechnik.at**
4. Bevollmächtigter: -
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
lt. ÖNORM EN 1825 -1, System 4
6. a). Harmonisierte Norm: -
Notifizierte Stelle(n): -
6. b). Europäisches Bewertungsdokument: -
Europäische technische Bewertung: -
7. Erklärte Leistungen(en):



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Entspr. Punkt 5.2.9 - Klasse A1	ÖNORM EN 1825-1
Flüssigkeitsdichtheit	Entspr. Punkt 5.3.2 - bestanden	
Wirksamkeit	Entspr. Punkt 4, Punkt 5.3.1, Punkt 5.3.3 - 5.3.10, Punkt 5.5 - bestanden	
Tragfähigkeit	Entspr. Punkt 5.4 - bestanden	
Dauerhaftigkeit	Entspr. Punkt 5.2. - bestanden	
Druckfestigkeit (des Betons)	C 45/55 - C 50/60 entspr. ON EN 206-1	
Betongüte	Fett- und biodieselbest. - chem. Beständigkeit entspr. Punkt 8.2.1 - bestanden	
Metallische Werkstoffe	Edelstahl mindestens der Qualität X6CrNi1810 - entspr. Punkt 5.2.3	
Kunststoffe	Polyethylen entspr. Punkt 5.2.4	
Elastomerdichtungen	NBR-Qualität, chem. Beständigkeit entspr. Punkt 5.2.8 - bestanden	
Statik und Standsicherheit	Entspr. EC 1 u. 2, EN 1991-1, EN 1991-2, Lastmodell 1, Lastklassen 200kN, 400kN oder 600kN	
Bestimmung der Nenngröße	Entspr. Punkt 5.5.3 b	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:
SW-Preisliste, Abschnitt Abscheidetechnik

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:
Klagenfurt, 01.09.2024


Michael Bachler
Geschäftsführer


Gottlieb Hauser
Sachbearbeiter