

LEISTUNGSERKLÄRUNG NO. LE001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Abscheideranlagen EURO-SEDIRAT entsprechend ÖNORM EN 858-1 u. -2
Handelsbezeichnung: -
Identifikation:
SMA 2/4-EN, SMA 6/8-EN, SMA 10/12-EN, SMA 14/16-EN, SMA 20-EN, SMA 30-EN, SMA 40-EN, SMA 50-EN, SMA 65-EN, SMA 80-EN, SMA 100-EN, SMA 125-EN, SMA 150-EN, SMA 175-EN, SMA 200-EN, SMA 250-EN
2. Verwendungszweck(e):
Zur Abtrennung von Leichtflüssigkeiten vom Abwasser zum Schutz von Entwässerungssystemen und Oberflächengewässer. Abscheidung insbesondere von Leichtflüssigkeiten wie Mineralöle, Mineralöle mit bio-genen Treibstoffzusatz wie Ethanol E5, E7, bzw. Biodiesel FAME
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 858 -1 u. 2, System 4
6. a). Harmonisierte Norm: -
ÖNORM EN 858-1
Notifizierte Stelle(n): -
MA 39 - Zertifizierungsstelle für Bauprodukte - WIEN - ZERT
Rinnböckstraße 15
1110 Wien
6. b). Europäisches Bewertungsdokument: -
Europäische technische Bewertung: -
7. Erklärte Leistungen(en):



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Entspr. Punkt 6.2.8 - Klasse A1	ÖNORM EN 858-1
Flüssigkeitsdichtheit	Entspr. Punkt 6.3.2 - bestanden	
Wirksamkeit	Entspr. Punkt 4, Punkt 6.3.1, Punkt 6.3.3 - 6.3.8, Punkt 6.5 - bestanden	
Tragfähigkeit	Entspr. Punkt 6.4 - bestanden	
Dauerhaftigkeit	Entspr. Punkt 6.2. - bestanden	
Druckfestigkeit (des Betons)	C 45/55 - C 50/60 entspr. ON EN 206-1	
Betongüte	Öl- und biodieselbest. - chem. Beständigkeit entspr. Punkt 8.1.4 - bestanden	
Metallische Werkstoffe	Edelstahl mindestens der Qualität X6CrNi1810 - entspr. EN 10088-1 bis 3	
Elastomerdichtungen	NBR-Qualität, chem. Beständigkeit entspr. Punkt 8.1.4 - bestanden	
Statik und Standsicherheit	Entspr. EC 1 u. 2, EN 1991-1, EN 1991-2, Lastmodell 1, Lastklassen 200kN, 400kN oder 600kN	
Reinigungsleistung	Entspr. Punkt 4 Tab. 1 - Abscheiderklasse I	
Zulaufverschluss	Funktionstüchtigkeit und Dichtheit entspr. Punkt 8.3.2 - bestanden	

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