

# LEISTUNGSERKLÄRUNG NO. LE002



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Abscheideranlagen für Fette entsprechend ÖNORM EN 1825-1 u. -2**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
**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 10i-EN, 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**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Zur Fettabtrennung vom Abwasser zum Schutz von Entwässerungssystemen und Oberflächengewässer. Abscheidung von Fetten und Ölen pflanzlichen und tierischen Ursprungs.**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5:  
**SW Umwelttechnik Österreich GmbH  
Bahnstraße 87-93 | 9021 Klagenfurt  
Tel. +43 463 32109-100 | E-Mail office@sw-umwelttechnik.at**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: **entfällt**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**lt. ÖNORM EN 1825 -1, System 4**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Typenprüfung u. Eigenüberwachung entsprechend ÖNORM EN 1825-1 Punkt 10**
8. Erklärte Leistungen



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Entspr. Punkt 5.2.9 - Klasse A1	ÖNORM EN 1825-1:2005
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 X6Cr-Ni1810 - 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	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller  
und im Namen des Herstellers von:  
Klagenfurt, 22.06.2017

Prok. Klaus Aichholzer  
Leitung Vertrieb

Prok. Ing. Siegfried Leitner  
Stabstelle Technik, F&E