

Aktuelle Informationen zu Fettabscheideranlagen nach DIN EN 1825-1

Abscheideranlagen für Fette zur Trennung von Fetten und Ölen pflanzlichen und tierischen Ursprungs vom Abwasser fallen in den Anwendungsbereich der harmonisierten europäischen Norm DIN EN 1825-1. Sie müssen mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet sein und vom Hersteller ist eine Leistungserklärung im Sinne der Bauproduktenverordnung – Verordnung (EU) Nr. 305/2011 – zur Verfügung zu stellen.



Infolge der Umsetzung des Urteils des Europäischen Gerichtshofs (EuGH-Urteil C-100/13) können vom DIBt für Produkte, die in den Anwendungsbereich der EU-Bauproduktenverordnung fallen und die CE-Kennzeichnung tragen, **keine allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen** mehr erteilt werden.

Dadurch entfallen die mit den Bescheiden bislang verbundenen Vereinfachungen bei der Erlaubnis- bzw. Genehmigungspraxis für die Einleitung der vorbehandelten Abwässer. Baurechtliche Vorschriften wurden novelliert und Regelungen zu Abscheideranlagen für Fette in die Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB) Abschnitt B 4 aufgenommen. Die Abscheideranlagen für Fette sind zukünftig durch die zuständige Behörde auf ihre Eignung für den jeweiligen Verwendungszweck zu prüfen.

Für Bauanträge stellt Mall den Kunden Nachweise zu Produkteigenschaften zur Verfügung, die Planer und Behörden bei ihren Aufgaben unterstützen.

Diese Zusammenstellungen von Dokumenten beinhalten:

- Die Leistungserklärung für das Produkt gemäß Anhang ZA der DIN EN 1825-1
- Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, deren Geltungsdauer zwar abgelaufen ist, die aber dennoch als Erkenntnisquelle herangezogen werden kann
- Von einem unabhängigen Institut ausgestellte Prüfberichte über die Wirksamkeit (Abscheidewirkung) der Anlagen
- Typprüfberichte der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit auf Grundlage der DIN 9901 für den Erdeinbau (Statik)

- Prüfbericht über die Beständigkeit der Innenbeschichtung
- Weiterführende Informationen und Auszüge relevanter Vorschriften

Darüber hinaus bietet Mall die gewohnten Dienstleistungen, wie z. B.:

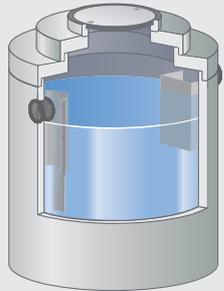
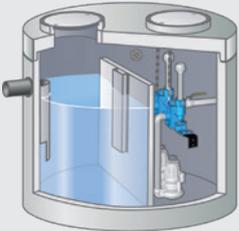
- Beratungen und Hilfestellungen durch unseren Innen- und Außendienst
- Bereitstellung von projektbezogenen technischen Zeichnungen
- Unterstützung bei der Bemessung von Anlagen und bei der Produktauswahl
- Serviceleistungen zu Einbau und Montage, Inbetriebnahme, Wartung, Generalinspektion, Sanierung und vieles mehr.

Qualität

Bei Mall erfüllen alle Abscheideranlagen für Fette neben den normativ vorgegebenen Anforderungen zusätzliche Gütebestimmungen und sind mit dem Gütezeichen RAL-GZ 693 gekennzeichnet.

Systeme und Produktreihen Fettabscheideranlagen von Mall

Neutra-Fettabscheider werden aus dem natürlichen Werkstoff Stahlbeton hergestellt. Als Schutz der Betonflächen werden die Anlagen mit normgerechter Beschichtung oder wahlweise mit PE-Auskleidung gefertigt. Größere Zulauftiefen werden normgerecht mit den Schachtaufbauten realisiert. Für den Erdbau stehen bei herkömmlichem Betrieb der Fettabscheider NeutraTip sowie die Kompaktfettabscheideranlage NeutraLux mit integriertem Schlammfang und integrierter Hebeanlage zur Verfügung. Zur Freiaufstellung gibt es den Fettabscheider NeutraRho in verschiedenen Ausführungen.

Produktreihe	Grafik	System
NeutraTip NS 2 – 30		Im Fettabscheider aus Stahlbeton NeutraTip sind die Funktionsbereiche Schlammfang und Fettabscheider horizontal ohne räumliche Trennung angeordnet. In der Standardausführung verfügt er über eine normgerechte Innenbeschichtung; für besondere Korrosionsbeanspruchungen durch das Abwasser gibt es optional die Ausführung mit PE-Auskleidung. Optional kann die Anlage durch eine Absaugvorrichtung, eine automatische Innenreinigung sowie eine automatische Füllereinrichtung ergänzt werden.
NeutraLux NS 2 – 20		Die Kompaktanlage mit Schlammfang, Fettabscheider, Probenahmemöglichkeit und Doppelhebeanlage vereint vier Funktionsbereiche in einem Behälter. Der schnelle und platzsparende Einbau mit nur einer Sohlhöhe bringt Kostenvorteile. NeutraLux ist in der Standardausführung im Inneren werkseitig mit PE-Beton-schutzplatten ausgekleidet, kann aber auf Wunsch nur mit der normgerechten Innenbeschichtung geliefert werden. Durch die integrierte Hebeanlage ist auch der erforderliche Rückstauschutz nach DIN 4040-100 erfüllt.
NeutraRho NS 2 – 10		Aufgrund beengter Platzverhältnisse im Außenbereich oder bei der Nachrüstung in vorhandenen Räumen bietet sich der Einbau einer Anlage zur Freiaufstellung an. Die Aufstellung kann allerdings nur in frostgeschützten Räumen erfolgen, die außerdem be- und entlüftbar sein müssen. Aufgrund der schlanken Bauform und des geringen Gewichts passen die Abscheider auch durch enge Treppenhäuser und in kleine Räume. NeutraRho gibt es in drei verschiedenen Ausführungen. Optional kann die Anlage mit einer Absaugvorrichtung, einer Füllereinheit, einem Schauglas, einer Probenahmeeinrichtung sowie einer Doppelhebeanlage erweitert werden.

GET / RAL-Gütezeichen



Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik

Der Fachverband Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik (GET) ist ein Zusammenschluss namhafter Markenhersteller der Entwässerungstechnik, angrenzender Fachverbände, unabhängiger Prüf- und Zertifizierungsinstitute sowie weiterer Fachleute aus den Bereichen Wirtschaft und Kommune. Der Fachverband GET versteht sich als Kompetenzzentrum, Informations- und Koordinationszentrale für seine Mitglieder und kompetenter Ansprechpartner für die entsprechenden Fachkreise.

In der Satzung ist festgelegt, dass der Zweck des Verbandes darauf ausgerichtet ist, die Bewahrung und Fortentwicklung der Güte- und Sicherheitsstandards zum Schutz von Umwelt, baulichen Anlagen und Personen zu sichern.

Insbesondere erarbeitet der Fachverband die einzuhaltenden RAL-Gütebestimmungen für die jeweiligen

Fachbereiche. Darüber hinaus beteiligt sich GET unter anderem bei der europäischen und nationalen Normung. Durch abgestimmte, fachgerechte und praxisbewährte Normenvorschläge der einzelnen Fachbereiche wird die Bewahrung und Weiterentwicklung eines hohen Qualitäts- und Sicherheitsniveaus im Bereich der Entwässerungstechnik innerhalb der gesamten Prozesskette angestrebt.

RAL-Gütezeichen Abscheideranlagen



Alle Abscheideranlagen von Mall sind mit dem RAL-Gütezeichen 693 ausgezeichnet. Produkte, die mit diesem Gütezeichen versehen sind, bieten Bauherren und Fachplanern eine hervorragende und zuverlässige Entscheidungshilfe und stehen darüber hinaus für einen überdurchschnittlich hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandard. Die Zertifizierung durch RAL ist öffentlich anerkannt und steht vor allem für unabhängige Qualitätssicherung.

Vorteile der RAL-Gütesicherung:

- Festlegung zusätzlicher Qualitätskriterien für Produkte der Entwässerungstechnik, die über die normativen Regelungen hinausgehen
- Typprüfung der Produkte durch neutrale Stelle
- Standsicherheitsnachweise
- Eigenüberwachungen der Fertigung und Fertigungskontrollen
- Fremdüberwachung der Produkte und Produktionsprozesse
- Stetige und regelmäßige Überwachung auf Einhaltung der RAL-Gütebestimmungen durch eine anerkannte, neutrale Stelle
- Überwachungsberichte, die die Einhaltung dieser erhöhten Anforderungen dokumentieren
- Laufende Aktualisierung des technischen und regulativen Stands
- Zusätzliche Sicherheit für Planer, Einbauer und Betreiber durch gleichbleibende Qualität