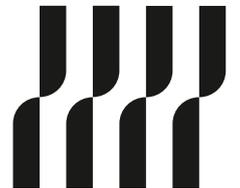

Sicherheit
+ Technik



01	Made in Arnsberg	S. 04
02	Abdichtung von Innenräumen	S. 06
03	Barrierefreies Bad	S. 08
04	Badsanierung	S. 10
05	Schallschutz in bodengleichen Duschen	S. 12
06	Brandschutz für Boden- und Dachabläufe	S. 14
07	Rohrbelüfter	S. 16
08	Rückstauverschlüsse und Rückstau-Kellerabläufe	S. 18
09	Flachdachentwässerung	S. 20
10	Service	S. 22



„Wir sind ein innovatives Unternehmen – aber auch eine große Familie.“

Harry Bauermeister,
Geschäftsführer

Das Familienunternehmen Dallmer wird heute in vierter Generation geführt. Und auch wenn sich über die Jahrzehnte die Zeiten und damit die Fertigungsprozesse stark verändert haben, ist eines doch gleich geblieben: Alle Dallmer-Produkte werden nach wie vor in Deutschland – genauer in Arnsberg – entwickelt, designed und mit modernster Technik gefertigt. Das Güte- und Qualitätssiegel „Made in Germany“ gilt ohne Einschränkung.

Investition in die Zukunft. Dallmer investiert nicht nur viel Geld in modernste Maschinentechologie, sondern auch in die Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter:innen. Das sichert das Knowhow am Standort.

Stärken zusammenbringen. Um Entwässerungslösungen zu fertigen, die den Standard setzen, braucht es echten Innovationsgeist und ein hohes Maß an Erfahrung – und modernste Technologie.

Jedes Detail zählt. Qualität ist das oberste Gebot, und das bis ins kleinste Detail. Wenn alle daran mitarbeiten, gelingt es, auch höchsten Ansprüchen gerecht zu werden.





Headquarter
Arnsberg



1913

Abdichtung von Innenräumen

DIN 18534

Die Norm für Bauwerksabdichtung regelt seit Juli 2017 verbindlich die Abdichtung von Innenräumen und bodengleichen Duschen.

Einheitlich und aktuell

Die Richtlinie für normgerechte Lösungen ist hilfreich für Planer und ausführende Gewerke. Sie berücksichtigt die neuesten technischen Entwicklungen.

Abdichtung bodengleicher Duschen

Entscheidend für die korrekte Abdichtung: Die Flanschart, die Flanschbreite und die Wassereinwirkungsklasse müssen berücksichtigt werden.

Flansch

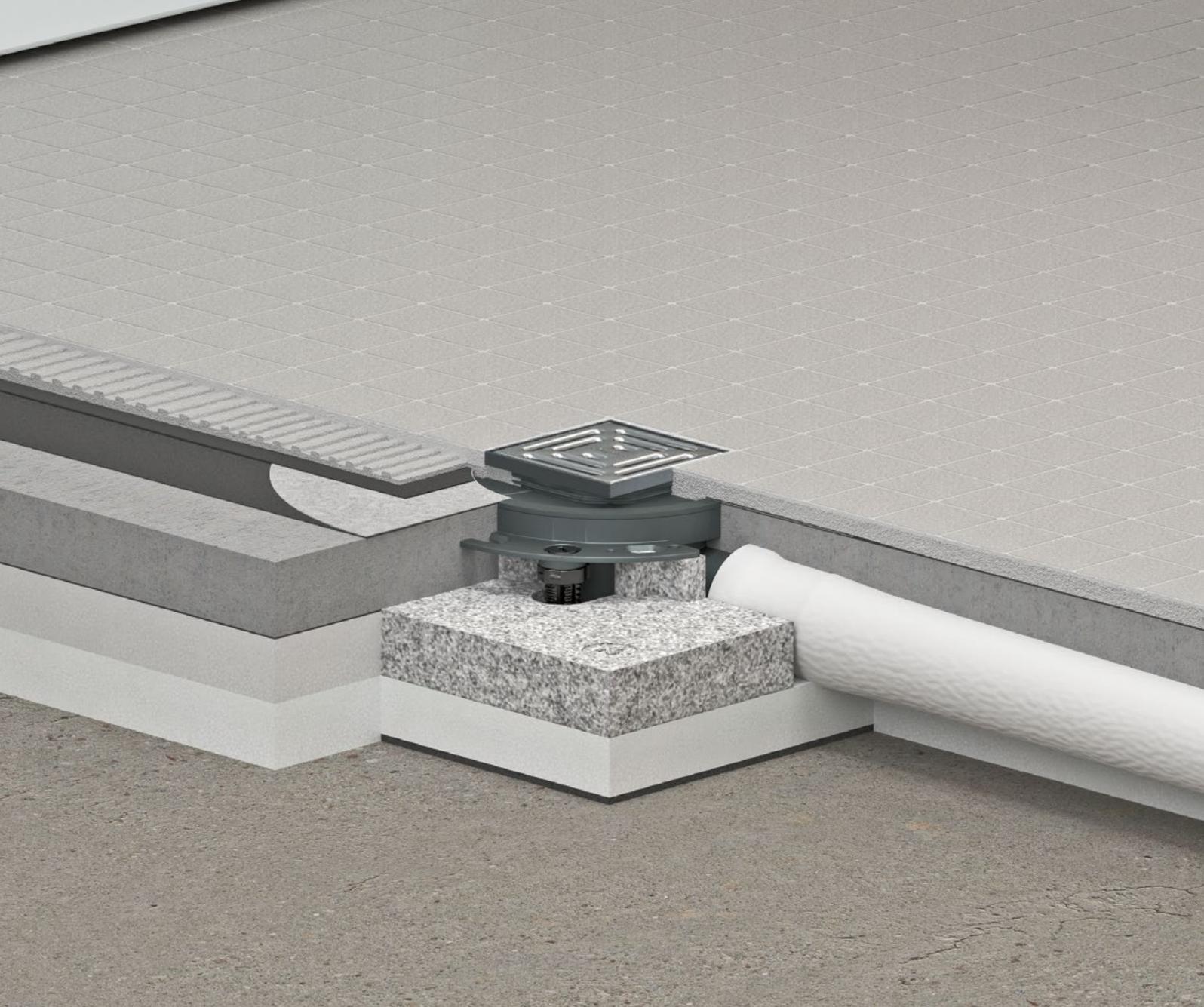
Der Flansch eines Bodenablaufs sorgt für den fachgerechten Anschluss der Abdichtungsarten.

Flanscharten

Der Flansch am Ablaufkörper kann auf drei Arten mit der Dichtmanschette verbunden werden: über eine bauseitige Klebeverbindung, eine werkseitige Verbindung oder über die bauseitige Klemmverbindung.

Wassereinwirkungsklassen

Wie stark ist eine bestimmte Fläche durch Wasser belastet? Dies zeigt die Wassereinwirkungsklasse an. Hieraus ergeben sich die spezifischen Anforderungen an die Abdichtung.



Theorie trifft Praxis: normgerechte Abdichtung einfach gemacht.

Wissen, das Sie weiterbringt: Normgerechte Technik – wie die geforderte Flanschbreite von mindestens 50 mm – ist bei Dallmer seit Jahren Standard. Mit unseren innovativen Produkten aus dem DallFlex- und DallDrain-System realisieren Sie daher Einbau und Abdichtung einfach, sicher und schnell.

Praktisch: Die DallFlex- und DallDrain-Ablaufgehäuse garantieren die Gewerketrennung bei jeder Montage. Der Ablauf wird auf den Rohfußboden gesetzt und direkt an die Entwässerungsleitung angebunden. Die Dichtmanschette mit erforderlicher Breite wird anschließend vor dem Auftragen der Verbundabdichtung nur noch in das Gehäuse eingeklipst.

Sicherheit plus: Für die DallFlex- und DallDrain-Systemfamilien stellen wir ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis oder die Herstellerfreigabe über die Kompatibilität mit Flüssig- und Bahnenabdichtungen von vielen Herstellern zur Verfügung.

Das gesamte Kompaktwissen zur Abdichtung von Innenräumen, Lösungen und Anwendungsbeispiele: dallmer.de/abdichtung



Barrierefreies Bad

DIN 18040

Diese Norm definiert alle Kriterien, die ein barrierefreies Bad erfüllen muss.

Bewegungsfläche

Dies ist die freie Fläche, die um die Sanitärobjekte herum eingeplant wird. Freiraum, um mit einem Rollstuhl oder Rollator besser rangieren zu können.

Bodengleiche Duschen

Die besonders komfortable Lösung. Bodengleiche Duschen sind einfach begehbar und mit Rollstuhl oder Rollator gut zu befahren.

Barrierefrei oder rollstuhlgerecht?

Ein barrierefreies Bad muss für Menschen zugänglich sein, deren Kraft, Beweglichkeit oder Sensorik eingeschränkt ist. Ein rollstuhlgerechtes Bad muss in einigen Bereichen höhere oder zusätzliche Anforderungen erfüllen.

Waschtische

Unterfahrbare Waschtische bieten Rollstuhlfahrer:innen optimale Beinfreiheit.

Armaturen

Berührungslose Armaturen oder Einhebelmischer lassen sich auch gut von Menschen bedienen, die in Kraft oder Beweglichkeit eingeschränkt sind.

WC

Ein barrierefreies WC bietet die passende Höhe, ausreichenden Rangierplatz und bedarfsgerechte Stützgriffe.

Finanzielle Fördermöglichkeiten

Ein barrierefreier oder altersgerechter Badumbau wird finanziell gefördert, beispielsweise durch die KfW Bank oder die Pflegekassen.



In Zukunft barrierefrei: Planen Sie uns ein.

Wissen, das Sie weiterbringt: Das barrierefreie Bad ist ein zentrales Thema zeitgemäßer architektonischer Planungen. Entwässerungstechnologie von Dallmer ist genau hierauf eingestellt und macht aus Bädern neue Frei- und Bewegungsräume. Wegweisende Lösungen, die sowohl im Neubau als auch bei einer Sanierung funktionieren.

Unsere Systeme DallFlex und DallDrain bieten grenzenlose Möglichkeiten, bodenebene/bodengleiche Duschen unkompliziert umzusetzen und zu gestalten. Können Sie bei einem Modernisierungsprojekt aufgrund baulicher Gegebenheiten keine bodengleiche Dusche mit Schwerkraftentwässerung installieren, ist die Connect-Aktiventwässerung die Lösung: Eine Bodenablaufpumpe transportiert das Duschwasser in höhergelegene Leitungen.

Das gesamte Kompaktwissen zum barrierefreien Bad und die aktuellen Förderprogramme:
dallmer.de/barrierefreies-bad



Badsanierung

Zukunftssichere Sanierung

Sanierungsmaßnahmen nach Kriterien der Barrierefreiheit und der Energieeffizienz sind ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Wird das Bad modernisiert oder saniert, ist eine bodengleiche Dusche die zukunftssichere Lösung.

Besonderheiten der Badsanierung

Für die Planung des neuen Bades sind der Zustand und der Verlauf der alten Leitungen maßgeblich. Beim nachträglichen Einbau einer bodengleichen Dusche sind Aufbauhöhe, Gefälle und die Abdichtung gemäß DIN 18534 entscheidend.

Neue Leitungen: ja oder nein?

Sind die Fallrohre in gutem Zustand und noch nicht zu alt, reicht oft eine neue Anschlussleitung zum Sanitärobjekt. Ansonsten werden neue Leitungen als Vorwandinstallation oder unter Putz verlegt.

Entwässerungssysteme bodengleicher Duschen

Entwässerungssysteme für den nachträglichen Einbau einer bodengleichen Dusche sollten nicht nur die Grundanforderungen erfüllen. Oft ist auch eine besonders niedrige Einbauhöhe erforderlich.

Bodengleiche Duschen einbauen

Voraussetzung für den Einbau bodengleicher Duschen ist die geeignete Bodenkonstruktion und eine gewisse Aufbauhöhe. So kann die Entwässerungstechnik integriert und der Gefällestrich aufgetragen werden. Wichtig: die Verbundabdichtung nach DIN 18534.

Normen und Regeln

Auch Sanierungsprojekte müssen die grundsätzlichen und sicherheitstechnischen Anforderungen erfüllen.



Die Lösung: so individuell wie jedes Sanierungsobjekt.

Wissen, das Sie weiterbringt: Barrierefreiheit, Energieeffizienz und der Anspruch, Neues mit Bestehendem zu kombinieren. Eine umfassende Badsanierung ist ein Gemeinschaftsprojekt von Architekten, Planern und Handwerkern und beginnt oft mit der Entkernung. Die Qualität und Position der Wasserleitungen sind hierbei grundlegend. Wird eine bodengleiche Dusche installiert, muss das passende Entwässerungssystem ausgewählt werden, plus Abdichtung und Gefälleplanung.

Individuell gelöst: Dallmer bietet das passende Entwässerungssystem für jede Anforderung. Systeme zum Einbau in den Estrich, Systeme mit Duschelementen sowie Pump-Systeme für niedrige Aufbauhöhen. Normgerechte Abdichtungen inklusive.

Das gesamte Kompaktwissen zum Thema Sanierung und Umbau mit Einbaubeispielen: dallmer.de/badsanierung



Schallschutz in bodengleichen Duschen

Warum Schallschutz?

Schallschutz steigert die Lebensqualität der Bewohner / Nutzer und trägt erheblich zur Wertbeständigkeit eines Gebäudes bei.

Geräuschquellen

Funktionsgeräusche entstehen in bodengleichen Duschen durch abfließendes Wasser und Aufprall des Wasserstrahls auf den Boden der Dusche. Trittschall entsteht z. B. beim Begehen der Duschfläche.

Schallschutz in bodengleichen Duschen

Aufgabe von Schallschutz-Produkten ist es, die Funktionsgeräusche so weit wie möglich zu absorbieren und so die Schallübertragung zu unterbinden. Der richtige Bodenaufbau reduziert den Trittschall erheblich.

Beteiligte

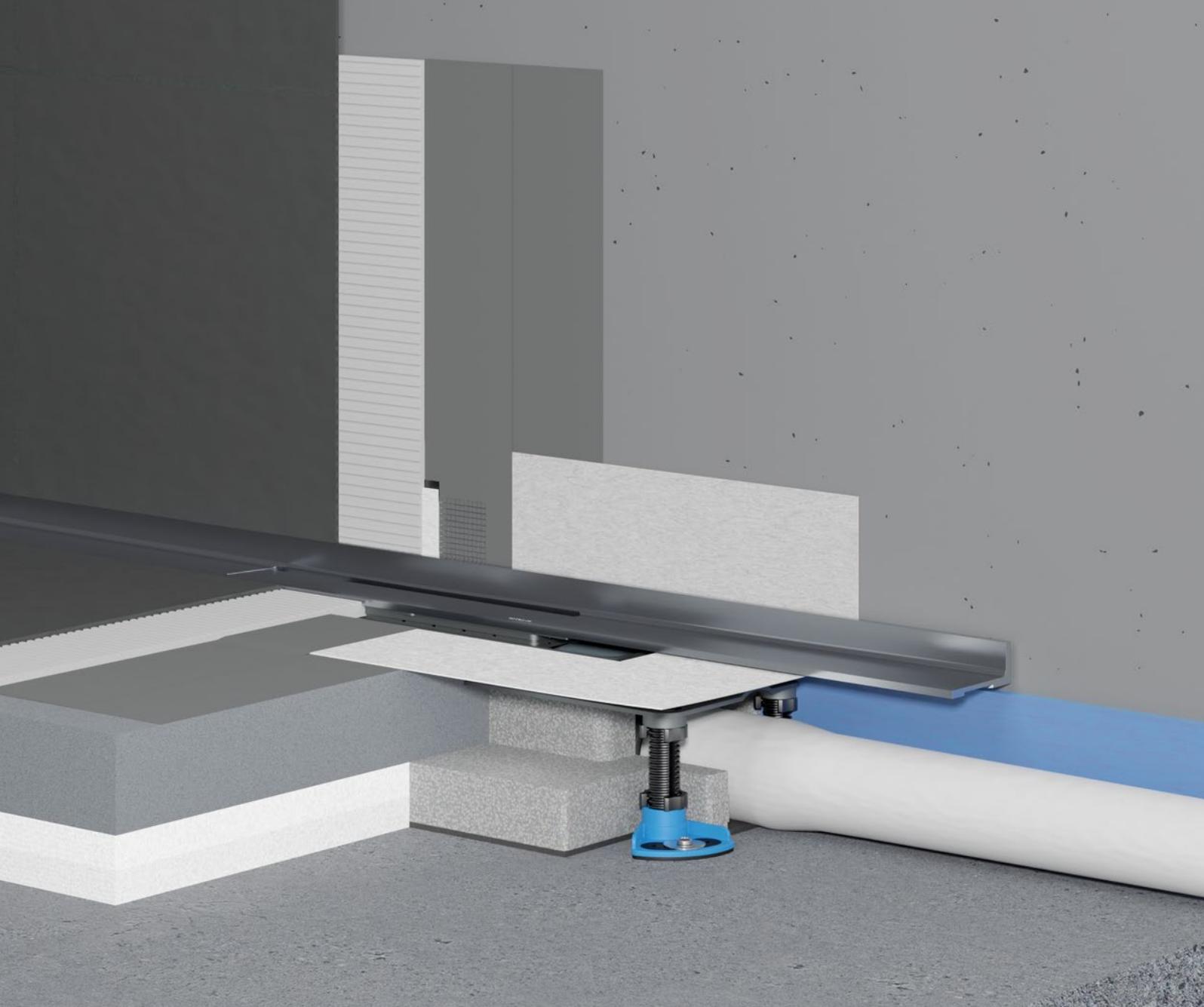
Architekten, Planer, Handwerker, Hersteller von Bauprodukten sowie besonders Besitzer und Bewohner von Wohngebäuden.

Normen und Richtlinien

DIN 4109 legt die Mindeststandards für den Schallschutz fest. Die VDI-Richtlinie 4100 formuliert erhöhte Anforderungen.

Schallschutzwerte

Dallmer bietet Entwässerungstechnik für bodengleiche Duschen, die die Anforderungen von DIN 4109 und VDI 4100 erfüllen oder übertreffen.



Effektiver Schutz vor Funktionsgeräuschen und Trittschall.

Wissen, das Sie weiterbringt: Schallschutz in der Entwässerungstechnik gehört zum Aufgabenfeld der Bauakustik. Die Schalldämmung bodengleicher Duschen umfasst zwei Formen von Schall: Funktionsgeräusche und Trittschall. Dallmer Schallschutz-Produkte verhindern bzw. reduzieren Schallübertragung von der Quelle bis zum Ohr.

Unsere Entwässerungstechnik für bodengleiche Duschen erfüllt die erhöhten Anforderungen der DIN 4109 und der VDI 4100 an den Schutz vor Funktionsgeräuschen und Trittschall. Das Duschrinnensystem DallFlex wie auch das Bodenablaufsystem DallDrain entsprechen allen relevanten Vorgaben.

Das gesamte Kompaktwissen zum Thema Schallschutz inklusive umfassender Messwerttabellen:
dallmer.de/schallschutz



Brandschutz für Boden- und Dachabläufe

Vorbeugender Brandschutz

Diese Form des Brandschutzes bezeichnet alle organisatorischen, baulichen und anlagentechnischen Maßnahmen, die die Entstehung und Verbreitung von Bränden verhindern sollen. Hierzu zählt auch die regelkonforme Sicherung von Rohren und Deckendurchführungen.

Vorbeugender Brandschutz im Baurecht

Entsprechend den baurechtlichen Anforderungen der Musterbauordnung MBO, § 14 „Brandschutz“ und den entsprechenden Festlegungen der „Brandschutzparagrafen“ in den baurechtlich eingeführten Landesbauordnungen sind Bodenabläufe als Bestandteil der Abflussleitungen so anzuordnen, zu ändern und instand zu halten, dass der Entstehung eines Brandes und der Ausbreitung von Feuer und Rauch (Brandausbreitung) vorgebeugt wird und beim Brand die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten möglich sind.

Rohrabschottungen

Brandschutzelemente schotten im Brandfall Rohre und Leitungen der Deckendurchführung ab und verhindern so die Ausbreitung des Feuers über die Abwasserleitungen. Die integrierte Quellstoff-Einlage des Brandschutzelementes wird bei 150 °C aktiviert und verschließt die Deckendurchführung schnell, zuverlässig und sicher.

Feuerwiderstandsklasse / -dauer

Die Feuerwiderstandsklasse eines Bauteils gibt an, wie viele Minuten es einem Brand standhalten kann. Die Klassifizierung erfolgt anhand der DIN 4102-2 oder der DIN EN 13501-2.

Brandschutz für Flachdächer

Für Betondecken und Stahltrapezprofiltdächer gibt es speziell konstruierte Brandschutzelemente. Das grundlegende Funktionsprinzip ist immer gleich – unabhängig vom Ort der Installation.



Maximaler Brandschutz: höchste Sicherheit einfach integrieren.

Wissen, das Sie weiterbringt: Zeit für die höchste Sicherheitsstufe: Dallmer Brandschutzelemente kommen in öffentlichen und privaten Gebäuden zum Einsatz. Die Brandschutzelemente DN 50, DN 70 und DN 100 erfüllen alle brandschutztechnischen Vorgaben und bieten maximale Brandschutzsicherheit. Sie sind komplett installationsfertig, werkseitig rauchdicht und für den Einbau in Decken F 30/60/90/120 zugelassen.

Der Einbau? Einfach, komfortabel und zeitsparend – ohne zusätzliches Material wie Mörtel oder Dichtband. Stattdessen greift unser innovativer und praktischer Klemmmechanismus.

Das gesamte Kompaktwissen zum Thema Brandschutz inklusive aller regelkonformer Lösungen:
dallmer.de/brandschutz



Rohrbelüfter

Belüftung von Entwässerungsanlagen

Damit eine Entwässerungsanlage sicher funktioniert, muss sie hinreichend belüftet werden. Denn saugt Unterdruck den Siphon leer, können sich unangenehm riechende Kanalgase im Raum ausbreiten.

Rohrbelüfter

Mechanische Ventile, die den Druck im Rohrsystem ausgleichen.

Mechanik

Entsteht ein Unterdruck im Rohrsystem, wird eine Membran im Rohrlüfter angesaugt und das Ventil öffnet sich. So strömt Luft für den Druckausgleich ins System, der Verlust der Sperrwasservorlage wird verhindert. Ist der Druck im Rohrsystem neutral, bleibt der Rohrbelüfter geschlossen. Kanalgase können nicht austreten.

Einsatzbereich

Belüftungsventile können in Entwässerungsanlagen in Deutschland unterschiedlich eingesetzt werden: zusammen mit einer Hauptlüftung über das Dach – als Ersatz für Umlüftungen oder indirekte Nebenlüftungen. In Ein- oder Zweifamilienhäusern auch als Ersatz für eine weitere Hauptlüftung – vorausgesetzt mindestens eine Fallleitung wird über das Dach geführt.

DIN 1886-100 / DIN EN 12056

Regeln die optimale und normkonforme Belüftung von Entwässerungsleitungen.



Passt immer: Machen Sie Rohrbelüftung einfach.

Wissen, das Sie weiterbringt: Die Rohrbelüfter DallVent Mini, Maxi und DallVent WE können auf Fallleitungen, Sammelanschlussleitungen, in direkten und indirekten Nebenlüftungsleitungen, sekundären Lüftungsleitungen sowie Umlüftungsleitungen eingesetzt werden. Typisch Dallmer: Die durchdachte Technik garantiert eine langjährige und störungsfreie Funktion ohne Wartung. Neben der technischen Qualität zählt dabei auch immer das Design.

Fortschrittliche Technik, kompaktes Design: Der Rohrbelüfter DallVent WE bietet damit die optimale Lösung, um in komplexen Leitungssystemen die nötige Belüftung sicherzustellen. DallVent WE ist universell einsetzbar für den Wandeinbau im Nass- und im Trockenbau und auch optisch perfekt passend für eine stimmige Badgestaltung.

Das gesamte Kompaktwissen zum Thema
Rohrbelüftung:
dallmer.de/rohrbeluefter



Rückstauverschlüsse und Rückstau-Kellerabläufe

Schutz gegen Rückstau

Außergewöhnliche Wetterereignisse wie Starkregen nehmen zu. Die anfallenden Wassermassen überlasten häufig die öffentlichen Kanalnetze. Laut vieler kommunaler Entwässerungssatzungen müssen daher alle Räume unterhalb der Rückstauenebene gegen Rückstau abgesichert werden.

Rückstauverschlüsse

Die Ergänzung zu rückstausicheren Kellerabläufen. Stausafe E, H, RS und F schützen vor Rückstau durch Absperrvorrichtungen für durchgehende Rohrleitungen mit fäkalienfreiem Abwasser.

Rückstauautomaten

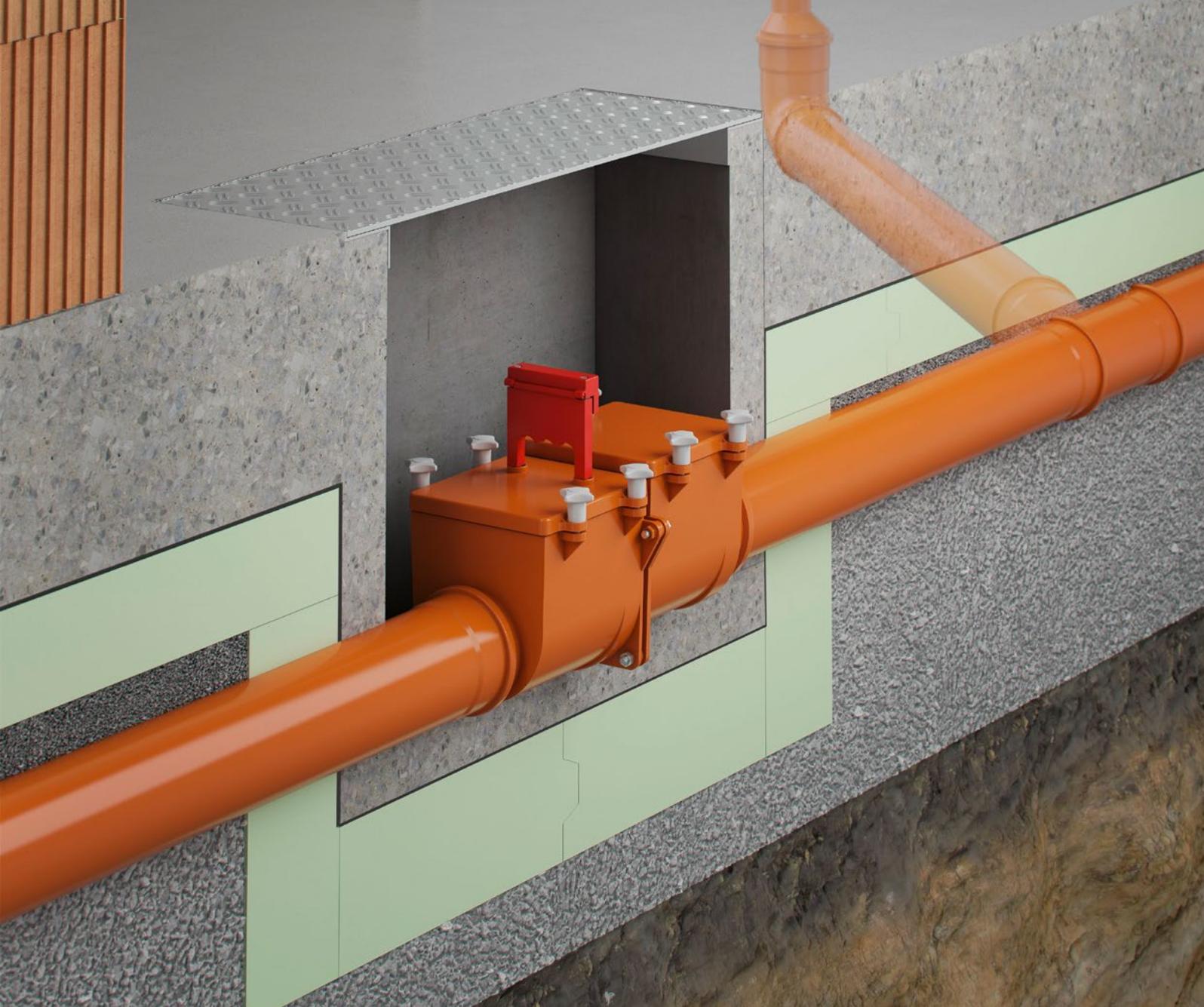
Stausafe F schützt durchgehende Rohrleitungen mit fäkalienhaltigem Abwasser.

Kellerabläufe

Ebenfalls vor Rückstau schützen die DallSafe-Kellerabläufe. Sie sind gemäß DIN EN 13564 mit dreifacher Sicherheitsvorrichtung ausgestattet und werden in Ablaufstellen für fäkalienfreies Abwasser, z. B. in bodengleichen Duschen eingesetzt.

Rückstauenebene

Die Rückstauenebene (RSE) bezeichnet die Höhe, bis zu der das Abwasser in der Entwässerungsanlage ansteigen kann.



Planen Sie den Schutz vor Überschwemmungen direkt ein.

Wissen, das Sie weiterbringt: Dallmer bietet für jede Lage und Situation den optimalen Keller- und Bodenablauf. Oberhalb und unterhalb der Rückstauenebene. Dazu Verschlüsse für den effektiven und dauerhaften Schutz vor Rückstau.

Extremwetterereignisse fordern sichere und umfassende Lösungen. Neben Kellerabläufen gemäß DIN EN 13564 mit dreifacher Sicherheitsvorrichtung für fäkalienfreies Abwasser bieten wir Absperrvorrichtungen wie Stausafe für durchgehende Rohrleitungen oder Rückstauautomaten nach DIN EN 13564 für fäkalienhaltiges Abwasser. Alle Stausafe-Varianten punkten mit hochwertigen und langlebigen Verschlussklappen. Automatisch schließend nach dem Schwerkraftprinzip oder motorisch betrieben.

Das gesamte Kompaktwissen zum Thema Rückstauverschlüsse und -Kellerabläufe plus Praxisbeispiele: dallmer.de/rueckstau



Flachdachentwässerung

Warum Flachdachentwässerung?

Flachdächer werden mit einem spezifischen Entwässerungssystem ausgerüstet, um Wasseransammlungen und Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden.

Ausführung am Flachdach

Jedem Entwässerungstiefpunkt (Dachteilfläche) wird ein Dachablauf und ein Notablauf zugeordnet.

Notabläufe

Sie garantieren auch bei extremen Niederschlägen eine zuverlässige Entwässerung. Ihre Installation ist Pflicht.

Wirkmechanismen

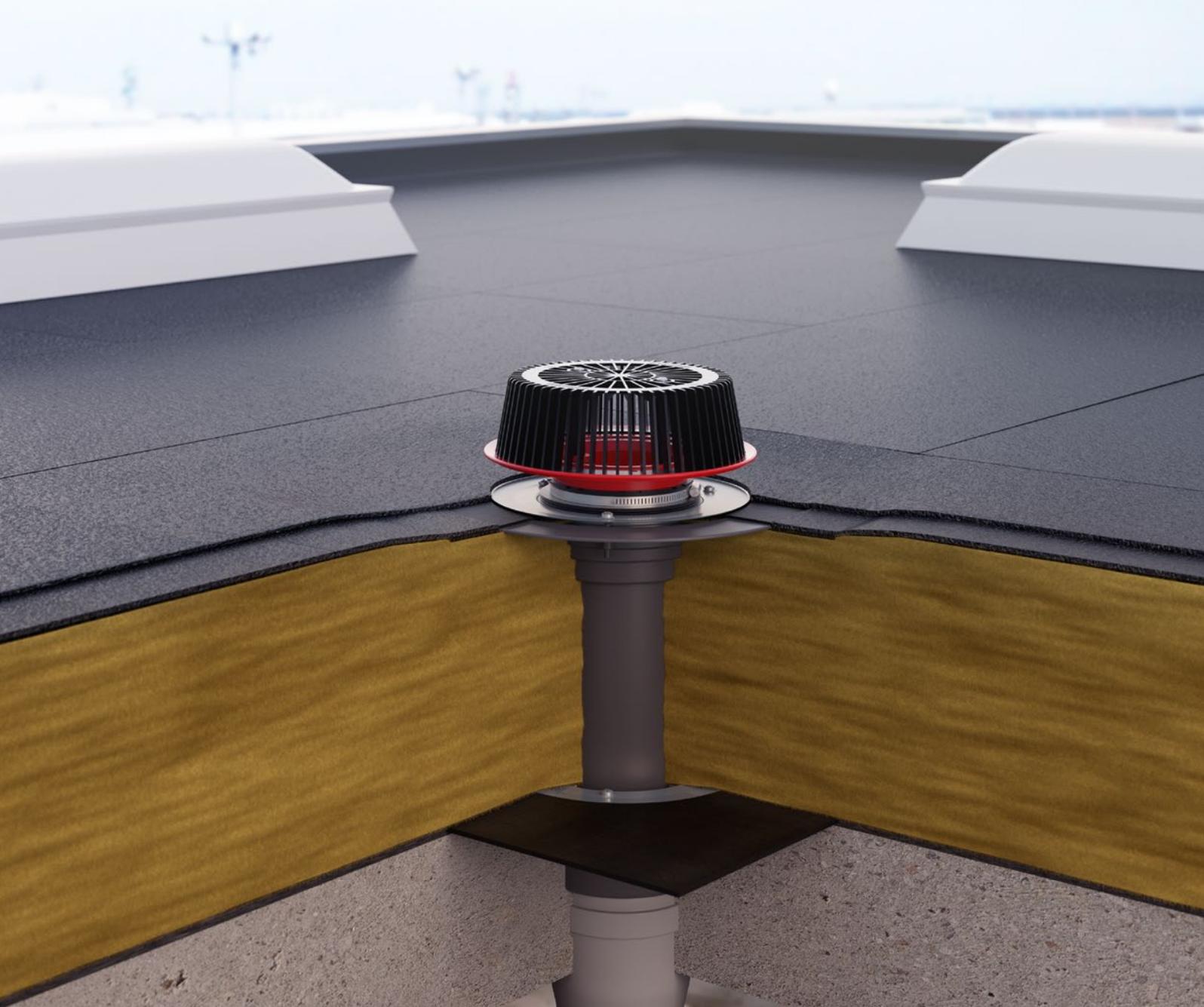
Es gibt unterschiedliche Methoden zur Flachdachentwässerung: Freispiegelentwässerung nach dem Schwerkraftprinzip und Druckstromentwässerung, die mit Unterdruck arbeitet.

Begrünte Flachdächer

Leisten einen wertvollen Beitrag zur Klimaregulierung. Sie bieten zusätzliche Flächen, über die Wasser wieder seinem natürlichen Kreislauf zugeführt wird.

DIN 1986-100:2016-12

Die wichtigste Norm zur Regelung der Dachentwässerung in Deutschland.



Flachdächer sicher entwässern: So erfüllen Sie alle Anforderungen.

Wissen, das Sie weiterbringt: Dallmer Dachabläufe eignen sich für alle Flachdächer in Massiv- oder Leichtbauweise, die ein- oder zweischalig aufgebaut sind. Bei Flachdächern erfolgt die Entwässerung in der Tiefpunktebene; jeder Tiefpunkt einer Dachfläche wird über einen Dachablauf und einen Notablauf entwässert. Jede Dachentwässerung sollte übrigens zweimal im Jahr gereinigt und gewartet werden (nach DIN 1986-3).

Eine natürliche und besonders nachhaltige Lösung über das Thema Entwässerung hinaus bieten begrünte Dächer: Sie absorbieren Niederschläge und führen diese dosiert in den natürlichen Wasserkreislauf zurück. Gründächer regulieren nicht nur in Metropolen das Klima, verbessern die Luftqualität und kühlen überhitzte Städte. Zukunftsweisend!

Das gesamte Kompaktwissen zum Thema Flachdachentwässerung und nachhaltige Gründächer:
dallmer.de/flachdachentwaesserung



Service

+ 49 2932 9616-0

Montags bis donnerstags von 7.15 Uhr bis 17.00 Uhr sowie freitags von 7.15 Uhr bis 14.00 Uhr sind wir für all Ihre Fragen zu erreichen.

Unsere Produkte auf
einen Blick

Entdecken Sie unsere vielfältigen Entwässerungssysteme und verschaffen Sie sich einen Überblick über unsere Produktkategorien in der umfassenden Sortimentsliste.

Hilfen für Planung
und Einbau

Als PDF zum Download oder als Broschüre erhältlich.
dallmer.de/sortimentsliste

Unter dallmer.de/service finden Planer:innen, Architekt:innen und Installateur:innen nützliche Tools und Unterlagen, die sie während des gesamten Prozesses von der Planung bis zum Einbau unterstützen.



Montageanleitung



DXF-Zeichnungen



Datenblätter



BIM – Building
Information Modeling



Systemschnitte



Konfigurator

Persönlich für Sie da: Unseren technischen Support erreichen Sie unter 02932 9616-444.

Die Dallmer-Sessions
live. video. online.



Wer den neuesten Stand der Entwässerungstechniken, Änderungen bei Normen und Richtlinien sowie aktuelle Badtrends kennt, hat einen echten Vorsprung, den er an seine Kund:innen weitergeben kann. Die Weiterbildungsangebote von Dallmer machen es nun noch leichter, auf dem Laufenden zu bleiben.

Mehr Infos und aktuelle Termine finden Sie unter dallmer.de/sessions

Ein Versprechen, das Sie gern an Ihre Kund:innen weitergeben können.

10 Jahre Garantie*

DallmerVideos [dallmer.official](https://www.facebook.com/dallmer.official) [dallmer_official](https://www.instagram.com/dallmer_official) [dallmer_official](https://www.pinterest.com/dallmer_official) WhatsApp-Service: + 49 170 2801433

* Garantiebedingungen vom Januar 2013, ausgenommen Republik Irland und Vereinigtes Königreich: dallmer.de/agb

Dallmer GmbH + Co. KG
Wiebelsheidestraße 25
59757 Arnsberg

T +49 2932 9616-0
E info@dallmer.de
W dallmer.com

DW20006 11/2024_1.0_Be
WEEE-Reg.-Nr. DE 98946358