



KOMPETENZ

in Dachentwässerung



Untersuchung von Bestandgebäuden

Eigene Planung

Europaweit eigene Ausführung

Über 40 Jahre Erfahrung

Zukunft gestalten!

Seit über 50 Jahren.

Sicherheit. by Bublitz

Kleine Rohre mit

ganz großer Wirkung

Dachentwässerung

Niedrige Kosten durch ein effektives System

Diese Form der Dachentwässerung nutzt die physikalische Gegebenheit, dass engere Rohrquerschnitte einen Unterdruck erzeugen und somit eine höhere Abflussleistung bewirken.

Wir arbeiten mit den Produkten der Firma Geberit, dem Marktführer in Europa. Geberit entwickelt seit über 100 Jahren hochleistungsfähige, intelligente Produkte. Konsequenterweise werden Produkte, Verfahren und Werkstoffe ständig weiterentwickelt.

GEBERIT

Nutzen Sie das Know-How des Marktführers in Europa

Als einziger Betrieb in Europa bieten wir Ihnen eine qualifizierte Komplettlösung für Dachentwässerungen. Planung, Ausführung und Überwachung führen wir mit unseren eigenen Mitarbeitern aus einer Hand aus.

Ihr Vorteil:

- keine Verluste von Details bei der Weitervergabe von Arbeiten oder Informationen
 - Sie erwarten eine seit Jahren eingespielte, erfahrene und zuverlässige Teamarbeit
- ✓ Projektbesprechung und umfassende Vorplanung direkt vor Ort
 - ✓ Ausführungsplanung
 - ✓ Durchführung und Projektüberwachung

Referenzen - kleiner Auszug

Beispiele aus der Praxis beweisen die Qualität

- Müllermilch, Dresden - Hochregallager
- Rösrather Möbelzentrum, Köln/Gremberghoven
- AS Creation, Gummersbach - Hochregallager
- Weltbild-Verlag, Augsburg - Hochregallager
- Airbizz, Frankfurt - Hochregallager

Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne die komplette Referenzliste zu.

Ihr Vorteil durch zukunftsweisende Technik nach DIN EN 12056 und DIN 1986 T 100

- ✓ Entscheidend weniger Entwässerungsstränge und nur ein Fallrohr - optimale Raumausnutzung
- ✓ Die waagerechte Verlegung der Sammelleitungen ermöglicht die Zusammenführung direkt unter der Dachfläche.
- ✓ Nahezu wartungsfrei durch Selbstreinigungseffekt
- ✓ Wenige Grundleitungen werden benötigt, so reduzieren sich die Tiefbau- und Montagearbeiten ebenso wie das benötigte Material.
- ✓ Garantierte Druckfestigkeit bei Rückstau
- ✓ Einbau in bestehende Hallen ohne größere Betriebsunterbrechungen



Verzinkerei Westfalenhütte der FBA 8, Dortmund

Europaweit wurden bereits über **350** Vorhaben von uns geplant und realisiert. Dabei wurden Dachflächen von bis zu **100.000 qm** entwässert!



Hochregallager der A.T.U. in Werl

Die Dachentwässerung mit Sogwirkung

Seit 25 Jahren weltweit
im Einsatz: Geberit Pluvia

Geberit-Pluvia - die intelligente und wirtschaftliche Lösung bietet entscheidende Vorteile

Flachdächer haben eines gemeinsam: das Problem der Entwässerung. Herkömmliche Entwässerungssysteme mit vielen Dacheinläufen und ebenso vielen Fallleitungen schränken nicht nur in der Gestaltung sowie Nutzen des Gebäudes stark ein, sie erschweren auch die Bauausführung und verzögern durch das aufwendige Grundleitungssystem den Bauablauf. Darüber hinaus sind sie aufwendig im Material, unnötig kostenintensiv in der Verlegung und bei verschiedenen Dachkonstruktionen oftmals nicht einzusetzen.

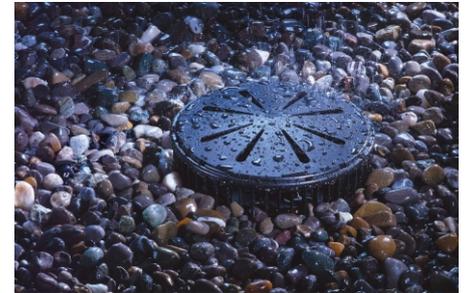


Für die zeitgemäße Architektur

Die leistungsstarken Geberit-Pluvia Dachwassereinläufe werden direkt unter dem Dach mit einer Sammelleitung ohne Gefälle zusammengeführt. Große Dachflächen können somit über **eine** Fallleitung entwässert werden. Die Planung wird dadurch einfacher und die Bauzeit reduziert. Kostenintensive Grundleitungen entfallen und die planerischen Möglichkeiten des Architekten und die Nutzung des Gebäudes werden um ein Vielfaches erhöht.

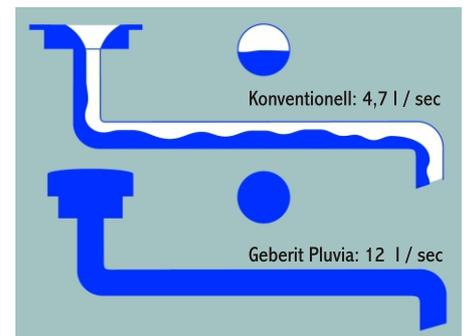


Dachentwässerung mit Sogwirkung



Sogwirkung heißt das Zauberwort

Entgegen herkömmlichen Dachentwässerungssystemen werden beim Geberit-Pluvia-System die Regenabwasserrohre gezielt mit der Vollfüllung der Leitungen geplant. So entsteht im System ein Unterdruck - das Regenwasser wird regelrecht vom Dach abgesaugt. Der dafür spezielle Geberit-Pluvia Dacheinlauf verhindert den Eintritt von Luft und stellt die optimale Funktion des Systems sicher.



Bis zu 12 Liter Regenwasser pro Sekunde kann er ableiten, das ist das Vielfache eines herkömmlichen Einlaufs (max. 4,7 l./sek.) und dies bei weit geringerem Rohrquerschnitt. Im Prinzip ist das ganz einfach - in der Praxis stecken lange Entwicklungsarbeit und die technische Erfahrung aus 25 Jahren erfolgreichem Einsatz an Bauwerken dahinter.

Das 4-Komponenten-System von Geberit Pluvia

Das Geberit PE-Abflussprogramm

bietet vielfältige Vorteile für Geberit Pluvia:

- Schweißverbindungen garantieren absolute Dichtheit und die notwendige Längskraftschlüssigkeit.
- Das geringe Gewicht der Abwasserrohre ermöglicht die einfache und rationelle Verarbeitung auch noch in großen Höhen.
- Größere Rohrleitungsabschnitte lassen sich zur Minimierung der Baustellenzeit vorfertigen.
- Das umfangreiche Sortiment bietet alle Voraussetzungen für die wirtschaftliche Verarbeitung.

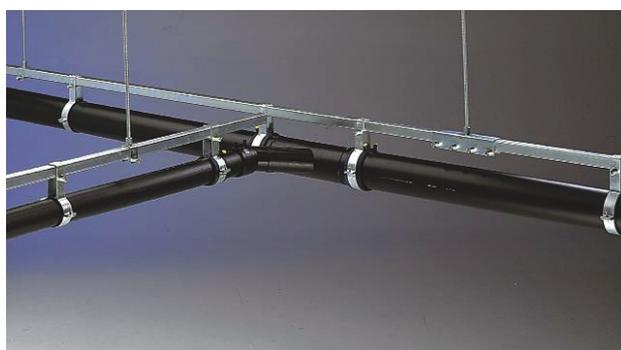


Abflussprogramm

Das Geberit Pluvia Befestigungssystem

wurde speziell für die Montage der Geberit PE-Abwasserrohre entwickelt:

- Die schnelle Montage der PE-Abwasserrohre unter dem Dach kann unabhängig vom Abstand zur Decke erfolgen.
- Schub- und Zugkräfte der PE-Rohre werden durch das Befestigungssystem aufgenommen.
- Das Befestigungssystem unterstützt ideal die rationelle Vorfertigung einzelner Anlagenabschnitte.
- Einsatzbereich von DN 40 - DN 300.



Die Systemleistung der Komponenten macht's



Geberit Pluvia Dachwassereinlauf

als zentrale Komponente überzeugt durch die konventionellen Systemen überlegene Abflussleistung von bis zu 12 l. / sek. Mit der niedrigen Einbauhöhe von nur 4,50 cm lässt er sich überall schnell und einfach montieren und sorgt für den breiten Einsatzbereich von Geberit Pluvia.

- Für alle gängigen Dachabdichtungsbahnen sind vorgefertigte Folieneinsatzringe erhältlich. Sie garantieren die absolut sichere und dauerhafte Verbindung von Dachwasserablauf und Dachabdichtungsbahnen.
- Das Befestigungsblech, mit dem der Einlauf fest fixiert auf dem Dach montiert werden kann, bietet entscheidende Vorteile für die schnelle und sichere Montage.
- Unterschiedliche Stärken der Dachisolierung von 4 - 18 cm lassen sich durch einfaches Abhängen des Einlaufrohres überbrücken.

Die Geberit Pluvia Software

Geplant und projiziert wird mit der aktuellen Software von Geberit, von der Berechnungssoftware über die Rohrdimensionierung und dem Materialauszug bis hin zum Leistungsverzeichnis.

Kleine Rohre - große Leistung

Geberit Pluvia Dachentwässerung:

Nur eine Fallleitung ✓

- unabhängige architektonische Gebäudeplanung
- optimale Raumausnutzung gegeben
- vereinfacht die gesamte Gebäudeplanung

Wenige Grundleitungen ✓

- Vereinfacht die Planung und Abstimmung unter den Gewerken
- reduzierter Material- und Montageaufwand

Verlegung ohne Gefälle ✓

- Erleichtert Planung und Ausführung
- Parallelverzug mit anderen Versorgungsleitungen
- Zusammenführen mehrerer Dacheinläufe unter der Decke

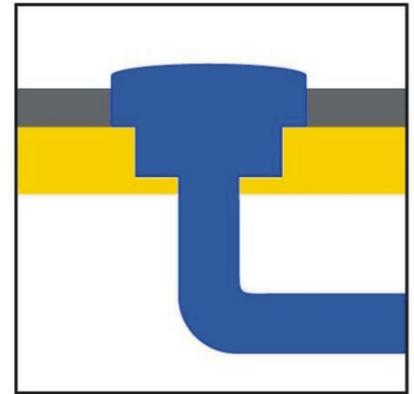
Kleine Rohre - große Leistung ✓

- Faustformel: doppelte Abflussleistung bei halber Rohrdimension
- erleichterte Montage
- reduzierter Materialbedarf

Weniger Dachwassereinläufe ✓

- Große Abflussleistung 12 l./sec.
- Wenige Dachdurchdringungen
- Geringere Investitionskosten

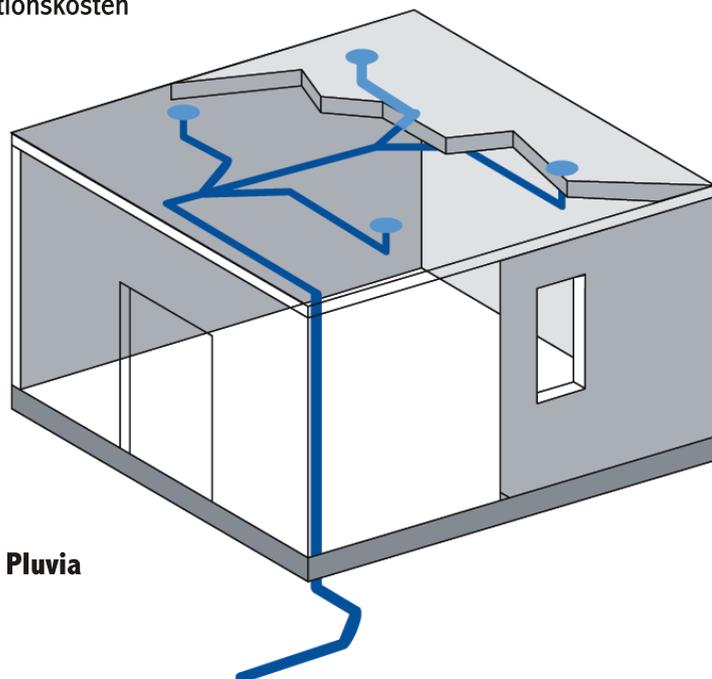
Konventionell oder Geberit Pluvia - der Vergleich gibt die Antwort:



Entwässerung mit Geberit Pluvia

Beispiel: Dachfläche 1125 m²

- 1 Fallleitung DN 100
- 4 Dachwassereinläufe an der Decke geführt
- hohe architektonische Freiheit
- eine kurze Grundleitung



Beispiel Geberit Pluvia

Konventionelle Dachentwässerung

Konventionell
viel Aufwand - wenig Leistung

Viel Aufwand -
wenig Leistung

Konventionell oder Geberit Pluvia -
der Vergleich gibt die Antwort:

Konventionelle Dachentwässerung:

Viele Fallleitungen



- Viele Dachwassereinläufe
- Architektur und Gebäudeplanung gebunden an Regenwassersystem

Aufwendiges Netz u. Grundleitungen



- großer Zeitbedarf
- hohe Investitionskosten

Verlegung mit Gefälle notwendig



- schwierige Planung
- großer Platzbedarf

Große Rohrquerschnitte

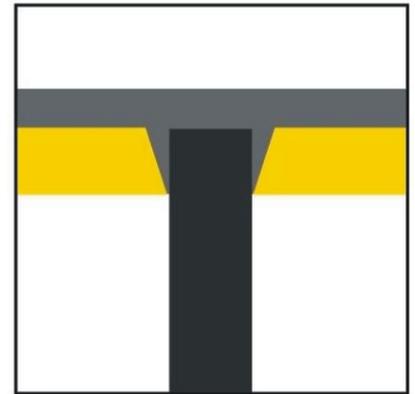


- hoher Materialbedarf

Viele Dachwassereinläufe



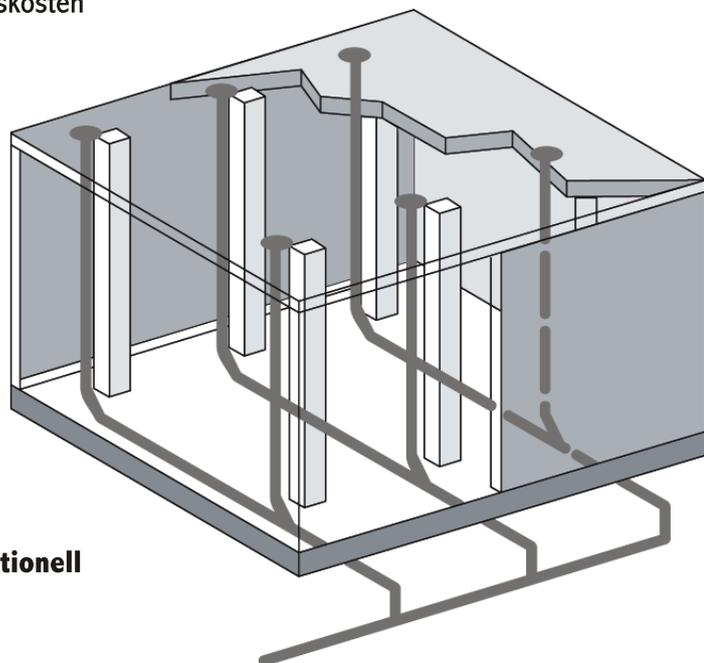
- viele Dachdurchdringungen.
- geringes Abflussvermögen
- hohe Investitionskosten



Konventionelle Entwässerung

Beispiel: Dachfläche 1125 m²

- 6 Fallleitungen DN 100
- 6 Dachwassereinläufe im Raum geführt
- fehlende architektonische Freiheit
- lange Grundleitungen



Beispiel: Konventionell

Die Einsatzbereiche - immer das passende System

Geberit Pluvia

Die Einsatzbereiche - immer das passende System

Ob 100 m² oder 100.000 m² - Geberit Pluvia ist immer das passende System

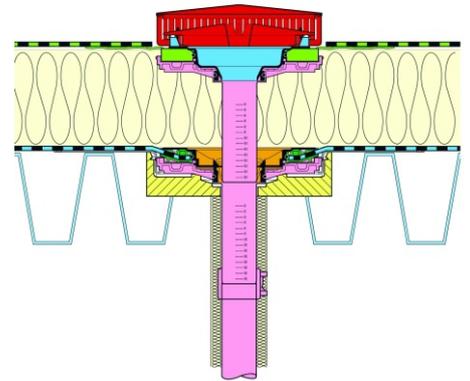
Das technische Prinzip und die hohe Ablaufleistung von Geberit Pluvia sorgen dafür, dass das System in einem breiten Einsatzspektrum zur Anwendung kommen kann. Der Einbau ist sowohl in Kalt- als auch in Warmdächern möglich.

**Ob 100 m² oder 100.000 m² -
wir haben das passende System**

Auch Umkehrdächer und unterschiedlich begrünte Dachflächen - extensiv oder intensiv begrünt - lassen sich entwässern.

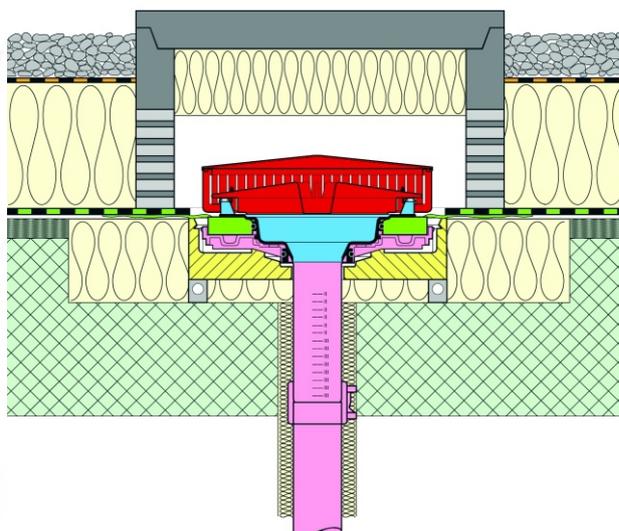
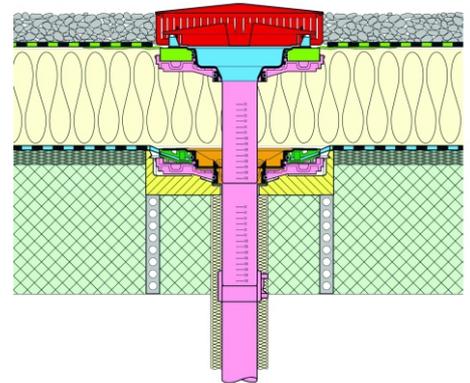
Warmdach Leichtbau

bei Trapezkonstruktionen mit Bitumen- oder Foliendachabdichtung, mit oder ohne fixiertem Dampfsperrenanschluss. Auch mit horizontalem Abgang sowie bei Holzkonstruktionen mit Foliendachabdichtung.



Warmdach Massivbau

Bei Betonkonstruktionen mit Folien- oder Bitumendachabdichtung, mit oder ohne fixiertem Dampfsperrenanschluss. Auch mit Aussparung und eingelegter Regenabwasserleitung für horizontalen Abgang.



Umkehrdach/Nassdach

Bei Betonkonstruktionen mit Folien- oder Bitumendachabdichtung, bekieset. Mit isoliertem Sickerschacht oder wasserdurchlässiger Wärmedämmung.

Die Einsatzbereiche - immer das passende System

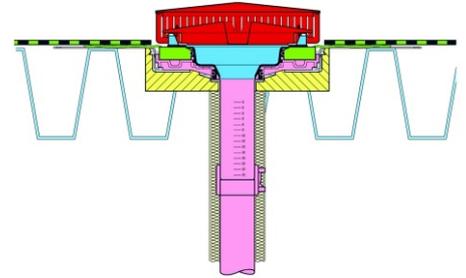
Geberit Pluvia

Die Einsatzbereiche -
immer das passende System

Ob 100 m² oder 100.000 m² -
wir haben das passende System

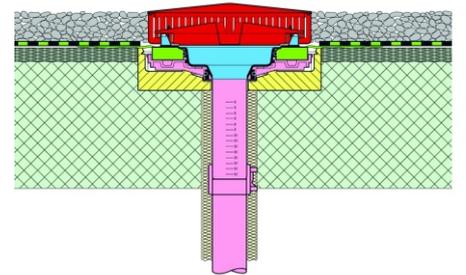
Kaltdach Leichtbau

Bei Trapezkonstruktionen mit Bitumen- oder Foliendachabdichtung.



Kaltdach Massivbau

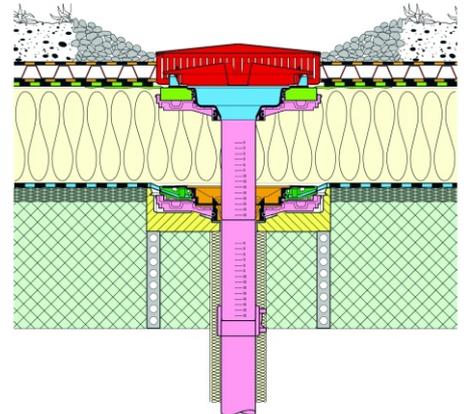
Bei Betonkonstruktionen mit Foliendachabdichtung, bekiest oder unbekiest.
Auch mit Aussparung und eingelegter Regenwasserableitung für horizontalen Abgang.



Dachbegrünung Extensiv

Warmdach im Massivbau mit Betonkonstruktion, Foliendachabdichtung, fixierten Dampfsperrenanschlüssen, extensiv begrünt.

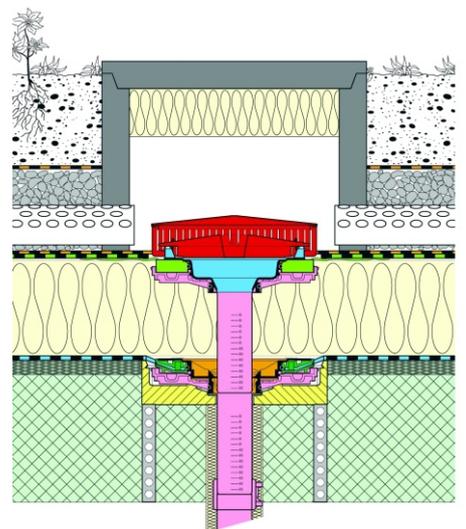
Je nach Schichtaufbau mit Dachkieskranz im Einlaufbereich oder mit Einlaufschacht.



Dachbegrünung intensiv

Warmdach im Massivbau mit Betonkonstruktion, Foliendachabdichtung, fixierten Dampfsperrenanschlüssen, intensiv begrünt.

Einlauf über isolierten Kontrollschacht oder mit Retentionsbecken. Auch in Verbindung mit automatischen Bewässerungssystemen.



Die dauerhaft sichere, ideale Lösung. Geberit PE

Dort, wo es drauf ankommt, erweist sich der Werkstoff Geberit PE als sichere, ideale Lösung. Abwasserleitungen unterliegen extremen Strapazen wie eisige Kälte, tropische Hitze, Chemikalien oder aggressive Böden. Das Geberit PE-Abwassersystem besteht sowohl durch das Material PE für Rohre und Formstücke als auch durch die absolute Dichtheit seiner Verbindungen. Es entspricht allen Anforderungen der DIN EN 12056 in Verbindung mit DIN 1986-100 sowie DIN EN 752.

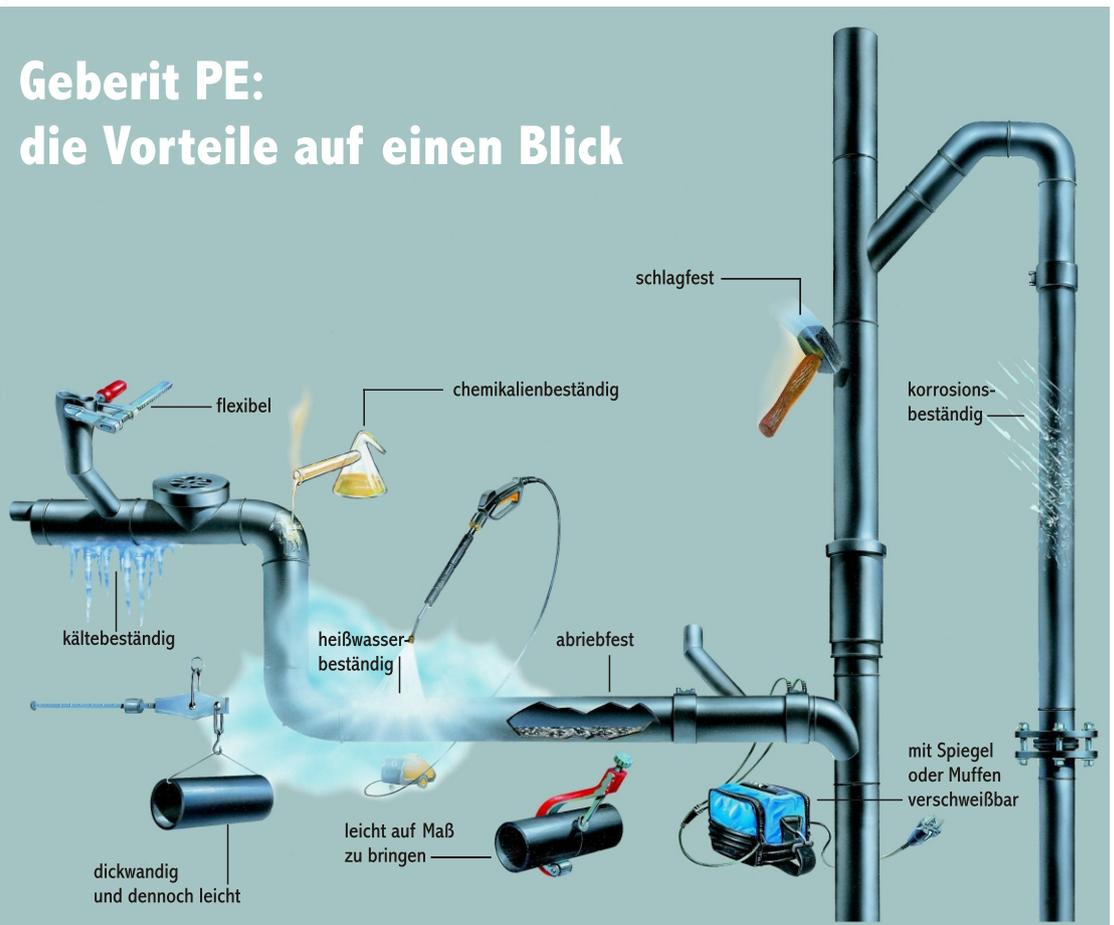
Geberit PE hält höchste Belastungen durch innere und äußere Einflüsse spielend aus und ist deshalb überall einsetzbar. Geberit PE ist:

- **kältebeständig:** Es gibt dem größeren Volumen eingefrorenen Wassers elastisch nach. Auch Verbindungen im Außenbereich bleiben völlig intakt.
- **heißwasserbeständig:** Kurzzeitige Temperaturen bis 100° C und Dauerbelastung bis zu 80° C, z.B. bei Industrieanlagen, sind problemlos möglich.

Geberit PE - der Werkstoff, der dicht hält und extrem belastbar ist.

- **schlagfest:** Es ist unter normaler Raumtemperatur absolut unzerbrechlich. Selbst bis minus 40°C bleibt die Schlagfestigkeit sehr hoch.
- **flexibel:** Erschütterungen, Senkungen und hoher Druck können Geberit PE-Rohren nichts anhaben. Sie reißen und brechen nicht und sind immer absolut dicht.
- **chemikalienbeständig:** Es eignet sich damit besonders für den Einsatz in der Industrie und in Laboranlagen.
- **ganz einfach zu kürzen:** absägen, fertig. Auch die Verbindung erfolgt einfach, schnell und vor allem absolut dicht durch Verschweißen.
- **abriebfest.**

Geberit PE: die Vorteile auf einen Blick



Geberit PE ist immer die passende Lösung

Ob im Labor, auf dem Dach oder im Erdreich, Geberit PE ist immer die passende Lösung. Das Geberit PE-Abwassersystem wird höchsten Anforderungen an extrem beanspruchte Abwasserleitungen gerecht. Es eignet sich so für vielfältige Einsatzbereiche, vom Wohnungsbau über Industrieanlagen bis zur Erdverlegung.

In Industrie, Gewerbe, Labor

Vor allem bei der Industrie- und Laborentwässerung zeigen Geberit PE-Rohre und Formstücke ihre absoluten Stärken: die hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber aggressiven, chemischen Abwässern und die hohe Heißwasserbeständigkeit.



In Schwimmbädern, Reihenduschanlagen oder Saunen

Überall dort, wo viel Abwasser abzuführen ist, erfüllt Geberit PE alle Anforderungen und leistet mit dem Geberit PE-Bodenwasserablauf beste Voraussetzungen für einen störungsfreien Ablauf.



Geberit PE - das System, das Abwasser überall im Griff hat



Bei Brauereien + Getränkeabfüllern

Die hohe Abriebfestigkeit macht Geberit PE resistent gegen Glasreste in Reinigungswässern. Ebenso ist die hohe Laugen- und Säurebeständigkeit in diesem Einsatzbereich ein wichtiges Argument für Geberit PE.

Unter Brücken oder im Erdreich

Geberit PE eignet sich dank seiner herausragenden Materialeigenschaften besonders für die Verlegung im Erdreich oder unter Brückenbauwerken. Geberit PE ist unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen und bruchsicher. Wo Senkungen oder Erschütterungen zu erwarten sind, helfen die Längskraftschlüssigen Verbindungen unser Grundwasser zu schützen.



Montagefreundlich und ökologisch

Geberit PE ist dickwandig, aber ein Leichtgewicht. Die Montage ist einfach, schnell und sicher - kurz, es macht bei Verarbeitung und Transport das Leben leicht. Das erleichtert die Vorfertigung, spart Zeit und Geld. Auch in der Umweltverträglichkeit setzt Geberit PE Zeichen: es lässt sich vollständig entsorgen und recyceln.

Das Sortiment für alle Aufgaben

Geberit PE - das Sortiment, mit dem sich alle Aufgaben lösen lassen

Das Geberit PE-Sortiment ist so vielseitig, dass sein Einsatz nahezu unbegrenzt möglich ist: Rohre von DN 30 - DN 300, Übergangsstücke, Bogen, Abzweige, Sonderformstücke, Reinigungsrohre, Anschlussstücke. Programme für spezielle Lösungen wie Labore, für Brand-, Schall- und Feuchtigkeitsschutz ergänzen das praxisgerechte Sortiment.

Geberit PE - in Einsatz und Verarbeitung: TOP-Qualität zu Ihrer Sicherheit



Für jede Situation die beste Verbindung

Die homogene Schweißverbindung garantiert absolute Dichtheit und Längskraftschlüssigkeit mit höchster Sicherheit.

- **Die Stumpfschweißung:** platzsparend, ohne weitere Verbindungsteile, einfach und absolut dicht.
- **Die Elektromuffenschweißung:** kraftschlüssige Verbindung, vorrangig bei vorgefertigten Teilen.
- **Die Steckmuffe:** für Apparateanschlüsse.
- **Die Langmuffe:** bewährtes Dehnungselement für waagerechte und senkrechte Verlegung.
- **Die Verschraubung:** ermöglicht nachträgliches Öffnen der Verbindung.
- **Die Flanschenverbindung:** für kraftschlüssige lösbare Verbindungen im industriellen Bereich.

Das Geberit PE-Befestigungssystem



Montage des Befestigungssystems



Für jeden Einsatz: sechs verschiedene Rohrverbindungen



Auch bei der Verarbeitung auf Nummer sicher

Mit Geberit PE bleibt auch bei der Verarbeitung nichts dem Zufall überlassen

Für die Vormontage, die Montage auf der Baustelle und für die Verlegung im Erdreich bietet Geberit PE einfache und sichere Hilfsmittel

- **Mit der Geberit Schweißmaschine** lässt sich nach genauen Plänen exakt und schnell arbeiten. Dank des leichten Gewichtes von Geberit PE lassen sich damit auch komplexe, umfangreiche Vormontagen erstellen und leicht transportieren.
- **Der Geberit Schweißspiegel** ist der ideale Helfer für das Verschweißen auf der Baustelle, zur optimalen Anpassung an die jeweilige Bausituation.
- **Das Geberit Elektroschweißgerät** eignet sich besonders für Verbindungen an Engstellen, bei denen der Raum für andere Verbindungen nicht ausreicht
- **Bei Leitungen ab 200 mm Durchmesser** erfolgt die Verschweißung mittels Thermomuffe und Geberit Startschalter.



Geberit PE - in Einsatz und Verarbeitung: TOP-Qualität zu Ihrer Sicherheit



Sicherheit mit Garantie

Durch die Gewährleistungsvereinbarungen mit dem Zentralverband für Sanitär, Heizung und Klimatechnik (ZVSHK) und dem Bundesindustrieverband Heizung, Klima Sanitär (BHKS) haben Sie die zusätzliche Sicherheit über die Funktion und Qualität eines Dachentwässerungssystems mit zukunftsweisender Technik.



Regenwasserspeicher- und Versickerung hinter einem Hochregallager



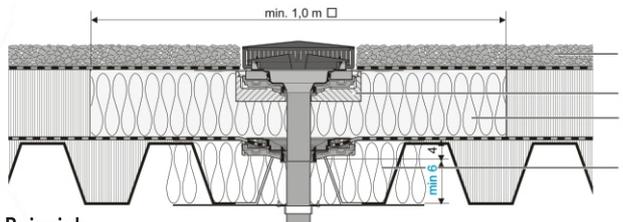
Für alle Fälle: Geberit-Rundumschutz

Geberit Brandschutz

Wirtschaftlicher und sicherer Brandschutz

Um die vielfältigen Vorteile der Geberit-Systeme auch dort nutzen zu können, wo Brandschutzanforderungen bestehen, muss durch geeignete konstruktive Maßnahmen der Brandschutz erreicht werden.

Baulicher Brandschutz bedeutet hauptsächlich die Verhinderung der Übertragung von Feuer und Rauch. Dies wird durch das Abschottungsprinzip erreicht. Das Geberit Rohrschott 90 ermöglicht den Brandschutz mit der Feuerwiderstandsklasse R90 an und in Wänden.



Beispiel:
Dachwassereinlauf mit Brandschutz, Warmdach

Das Geberit Rohrschott erfüllt den Brandschutz mit der Feuerwiderstandsklasse R90.



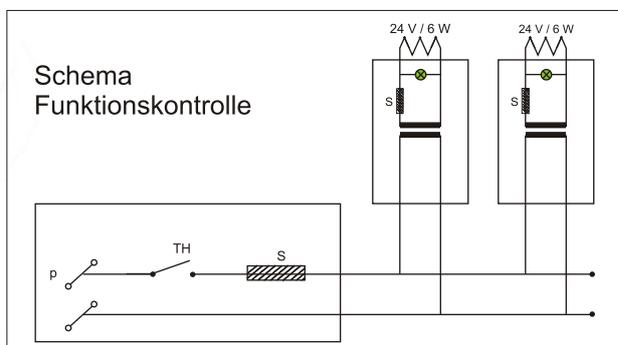
Das Geberit-Programm ist so konzipiert, dass der Aufwand für Planung und Montage und somit alle Kosten so gering wie möglich bleiben. Alle Geberit-Systeme erfüllen die bauordnungsrechtlichen Anforderungen an den Brandschutz.

Geberit Frostschutz

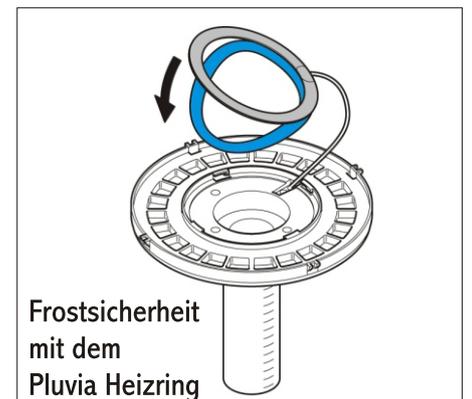
100 %-ige Frostsicherheit durch Funktionskontrolle

Für den Einbau von Heizelementen in Dacheinläufen gibt es generell keine Vorschriften und Richtlinien. Bei Kaltdächern und vor allem bei überstehenden Vordächern ist der Heizungseinbau aber zu empfehlen, da die Dachwassereinläufe zufrieren könnten. Hierfür werden die Dachwassereinläufe mit einem Heizring ausgestattet. **Den Clou entwickelten wir in unserem Hause:** die Funktionskontrolle der Dachwassereinläufe. Eine Steuerungseinheit mit einer Funktionskontrolldiode wird direkt unter dem Dach montiert und prüft die korrekte Stromversorgung des Dachwassereinlaufs.

Das ist 100%-ige Frostsicherheit.



Der Geberit Heizring hält auch bei starkem Frost den Einlauf frei.



Bevor es zu spät ist:

Notentwässerung

Notentwässerung

Auf vielen Dächern
ist Gefahr in Verzug!

Die vermehrt auftretenden Starkregenereignisse lassen viele Flachdächer ungeahnt zu tickenden Zeitbomben werden. Werden auch nur einige Stellen der Dachfläche nicht vollständig entwässert, droht die statische Überlastung des kompletten Daches. Dass viele Dächer so oft durch das ursprünglich installierte Entwässerungssystem nicht mehr ausreichend entwässert werden, erklärt sich durch die klimatische Veränderung in den letzten Jahren: die Gesamtniederschlagsmenge hat sich zwar nicht erhöht, jedoch die Intensität. Daher wird von der DIN 12056 und der DIN 1986 Teil 100 der zusätzliche Einbau eines von der bestehenden Entwässerung unabhängigen Notentwässerungssystems gefordert.



Wenn sie anrücken müssen, wird's teuer!

Lassen Sie es nicht soweit
kommen - beugen Sie vor!

Nutzen Sie unser Know-How und jahrzehntelange Erfahrung mit der Entwässerung von großflächigen Dachflächen. Wir erstellen eine kompetente Berechnung der Überlaufquerschnitte und untersuchen die Dachentwässerung nach DIN EN 12056 Teil 3 und DIN 1986 Teil 100 Ausgabe 5/2008.

Die ortsbezogenen Regenspenden werden dem Kostra Atlas des deutschen Wetterdienstes entnommen. Diese Differenz aus der tatsächlichen Regenspende und der maximalen Entwässerungsleistung des vorhandenen Entwässerungssystems muss grundsätzlich über eine komplett eigenständige Notentwässerung gefahrlos vom Gebäude abgeführt werden. Wir ermitteln das für Ihr Gebäude passende System und bieten individuelle, wirtschaftliche Lösungen, von der Planung bis zur Ausführung, Hersteller-unabhängig an.

Die Notentwässerung kommt dann zum Einsatz, wenn die normale Dachentwässerung überfordert ist.



Unvorhersehbare
Schäden

Muss erst einmal die Feuerwehr anrücken, um nicht abgeführte Wassermengen vom Dach zu pumpen, hat dies meist verheerende Auswirkungen. Neben der Evakuierung des Gebäudes und dem Imageschaden Ihres Unternehmens können solche Gebäude oft monatelang nicht mehr genutzt werden. Hier hat die Sicherheit des Gebäudes und seiner Nutzer oberste Priorität.

Die traurigen Ereignisse der jüngeren Vergangenheit waren hier ein warnendes Beispiel.



Leistungsstark: der neue Notüberlauf

Mit dem neuen Notüberlauf entstehen keine Bauschäden durch Notüberlauföffnungen über die Fassade. Der Notüberlauf wird auf der gleichen Dichtungsebene eingebaut wie die Dachentwässerung. Von jedem Dachablauf wird ein freier Abfluss auf der Dachabdichtung zu einem Notüberlauf mit ausreichendem Abfluss installiert.

Dieser Baustein sichert Ihr Gebäude vor Schäden und führt das anfallende Wasser der Starkregenereignisse sicher vom Gebäude ab.

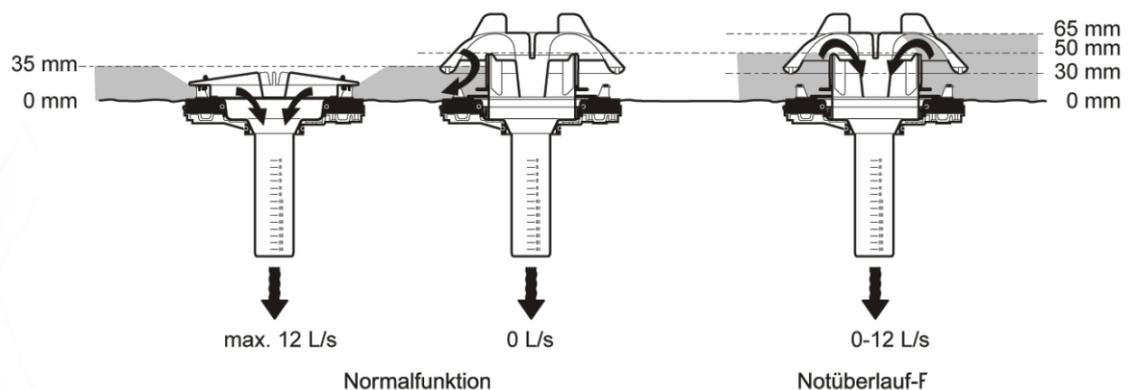


Der neue Geberit Pluvia Notüberlauf saugt das Wasser buchstäblich vom Dach



Funktionsprinzip Pluvia Notüberlauf

- Durch den Dachwasserablauf (12 l / sec) wird das Regenwasser bis zu einer Wasserstandshöhe von maximal 50 mm über das Primär-Entwässerungssystem abtransportiert.
- Bei einer Wasserstandshöhe von über 50 mm tritt der Notüberlauf in Aktion und funktioniert als konventioneller Ablauf.
- Bei einer Stauhöhe von 65 mm entsteht eine Vollfüllung - Primär- und Notüberlaufsystem erreichen zusammen ihre Höchstleistung von 24 l / sec.
- Der Wasserstand sinkt vorübergehend auf 30 mm.
- Der Wasserstand pendelt sich zwischen 50 und 65 mm ein.



Ihre Ansprechpartner



Karl-Friedrich Bublitz
Geschäftsführer

Gas-/Wasserinstallateurmeister
Heizungs-/Lüftungsbaumeister
Klempnermeister
Öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für das Installateur- und
Heizungsbau-Handwerk

☎ +49 (271) 66 11 6-16

k.bublitz@ruebsamen.de

Hauptstraße 96
57074 Siegen -- Kaan-Marienborn
Germany



Dirk Bublitz
Prokurist

Heizungs-/Lüftungsbaumeister
Betriebswirt HWK
Staatl. geprüfter Heizungs-
Lüftungs- u. Klimatechniker
VDI 6023 geprüfte Fachkraft
für Trinkwasserhygiene

☎ +49 (271) 66 11 6-18

d.bublitz@ruebsamen.de

Hauptstraße 96
57074 Siegen -- Kaan-Marienborn
Germany



Jan Bublitz
Technischer Sachbearbeiter

Bachelor
of Science

☎ +49 (271) 66 11 6-12

j.bublitz@ruebsamen.de

Hauptstraße 96
57074 Siegen -- Kaan-Marienborn
Germany