

Technisches Datenblatt



FDT Notüberlauf

Lieferform	Artikelnummer
1 Stück Rhepanol Notüberlauf 300 mm x 100 mm	14 20 930
1 Stück Rhepanol Notüberlauf 600 mm x 100 mm	14 20 950
1 Stück Rhenofol Notüberlauf 300 mm x 100 mm	14 21 930
1 Stück Rhenofol Notüberlauf 600 mm x 100 mm	14 21 950

Hinweis: Weitere Größen siehe Preisliste/Produktkatalog

Beschreibung

Für die Notentwässerung müssen auf jedem Gebäude Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden. Die DIN EN 12056-3, die DIN 1986-100, die Flachdachrichtlinie sowie die Hinweise zur Entwässerung vom ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e. V.) beschreiben die Vorgaben für eine fachgerechte Entwässerung bzw. Notentwässerung.

Notüberläufe von FDT in der erforderlichen Anzahl gewährleisten, dass die gesamte Notentwässerung eines Daches abfließen kann.

FDT bietet eine individuelle Fertigung, es können neben den Standard- Notüberläufen auch Sondertypen, nach Vorgabe des Kunden gefertigt werden. Bestellformular siehe letzte Seite.

Vorbereitung

Einbaubereich reinigen.

Anwendung und Verarbeitung

Die Notentwässerung vom Flachdach kann durch den Dachrand bzw. die Attika geleitet werden. Es ist darauf zu achten, dass die Notentwässerung nicht an die Kanalisation angeschlossen, sondern auf schadlos überflutbare Freiflächen geführt wird.

Am Rhepanol-Notüberlauf (PP) können alle unkaschierten Rhepanol-Dachbahnen, entsprechend der Verleganleitung, angeschlossen werden. Alternativ können auch FPO/TPO (PP) und Bitumenbahnen angeschlossen werden.

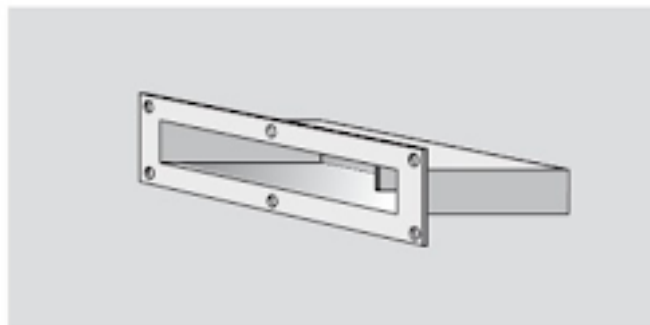
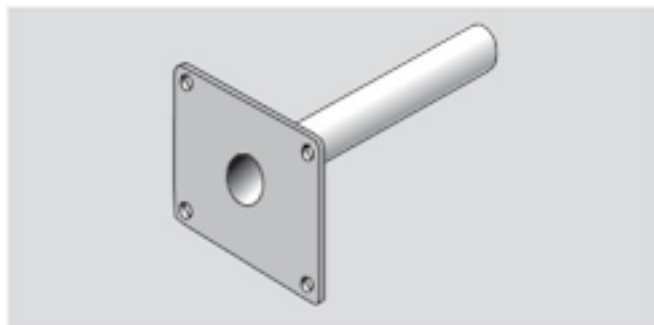
Am Rhenofol-Notüberlauf (PVC) können alle Rhenofol-Dachbahnen, entsprechend der Verleganleitung, angeschlossen werden. Alternativ können auch PVC/EVA Dachbahnen angeschlossen werden.

Hinweis: Grundsätzlich ist für beide Varianten die Verbindbarkeit/Verschweißbarkeit durch Schweißversuche sicherzustellen.

Verbrauch

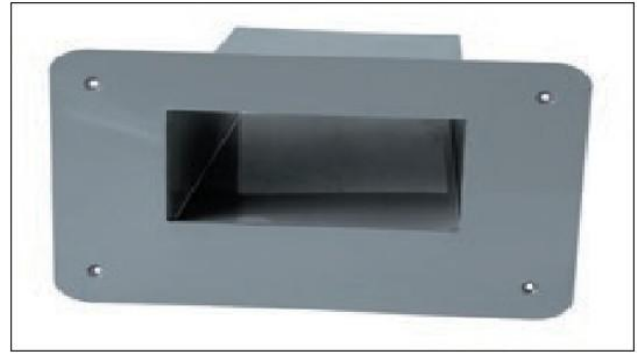
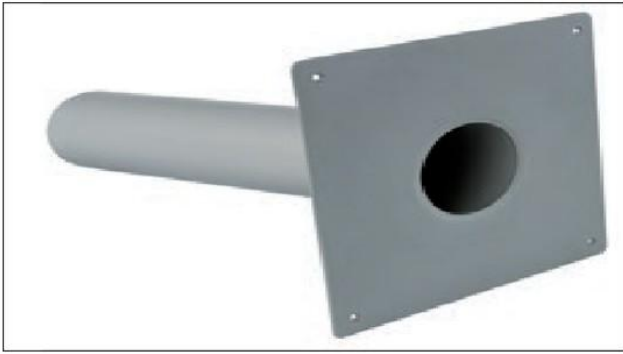
Die benötigte Stückzahl an Notüberläufen ist durch eine entsprechend Entwässerungsberechnung zu ermitteln. Gerne übernehmen wir diese Berechnungen für Sie als Serviceleistung.

Eigenschaften

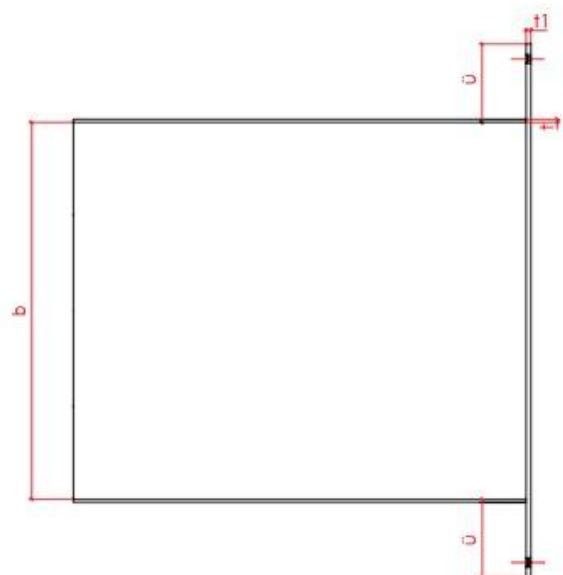
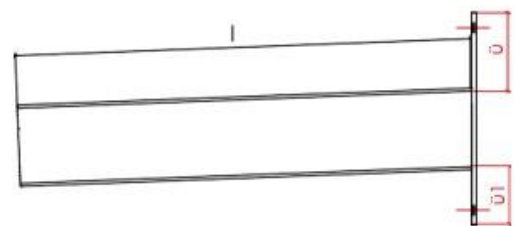
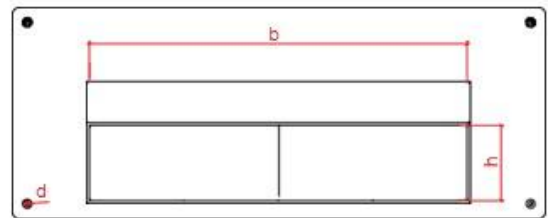
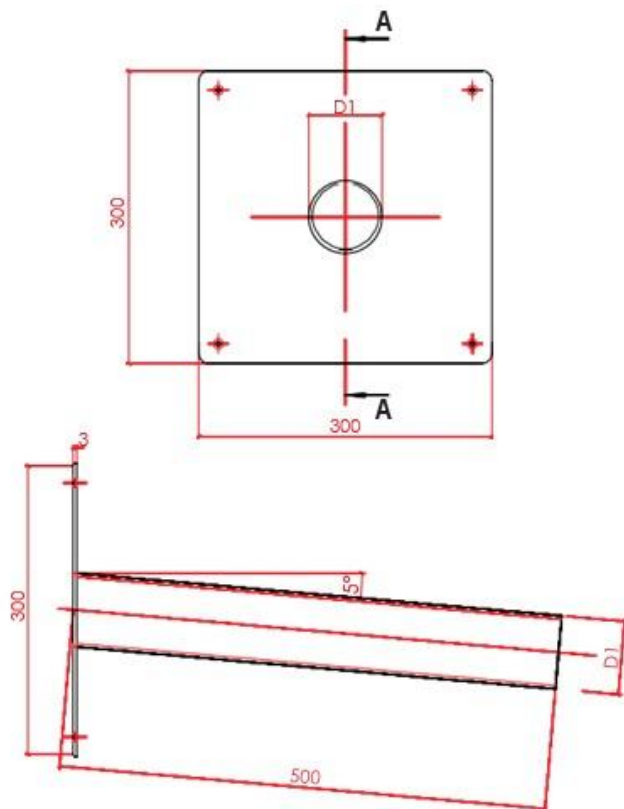


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außendurchmesser d (mm)	Neigung	Stützenlänge (mm)	Flansch-Durchmesser (mm)
14 20 840	Rhepanol-Notüberlauf 75	75	5°	500	300 x 300
14 20 810	Rhepanol-Notüberlauf 110	110	5°	500	300 x 300
14 20 920	Rhepanol-Notüberlauf 200 x 100	210 x 110	2°	500	360 x 230
14 20 930	Rhepanol-Notüberlauf 300 x 100	310 x 110	2°	500	460 x 230
14 20 940	Rhepanol-Notüberlauf 450 x 100	460 x 110	2°	500	610 x 230
14 20 950	Rhepanol-Notüberlauf 600 x 100	610 x 110	2°	500	760 x 230
14 20 830	Rhepanol-Notüberlauf, Sondertype	n. Vorgabe ¹⁾	2°	n. Vorgabe ¹⁾	n. Vorgabe ¹⁾
14 21 840	Rhenofol-Notüberlauf 75	75	5°	500	300 x 300
14 21 810	Rhenofol -Notüberlauf 110	110	5°	500	300 x 300
14 21 920	Rhenofol-Notüberlauf 200 x 100	210 x 110	2°	500	360 x 230
14 21 930	Rhenofol-Notüberlauf 300 x 100	310 x 110	2°	500	460 x 230
14 21 940	Rhenofol-Notüberlauf 450 x 100	460 x 110	2°	500	610 x 230
14 21 950	Rhenofol-Notüberlauf 600 x 100	610 x 110	2°	500	760 x 230
14 21 830	Rhenofol-Notüberlauf, Sondertype	n. Vorgabe ¹⁾	2°	n. Vorgabe ¹⁾	n. Vorgabe ¹⁾

¹⁾Bestellformular anfordern.



Der Notüberlauf mit geradem Tablett – die genaue Einbauhöhe ergibt sich aus der Entwässerungsbe-
rechnung.



Standardabmessungen

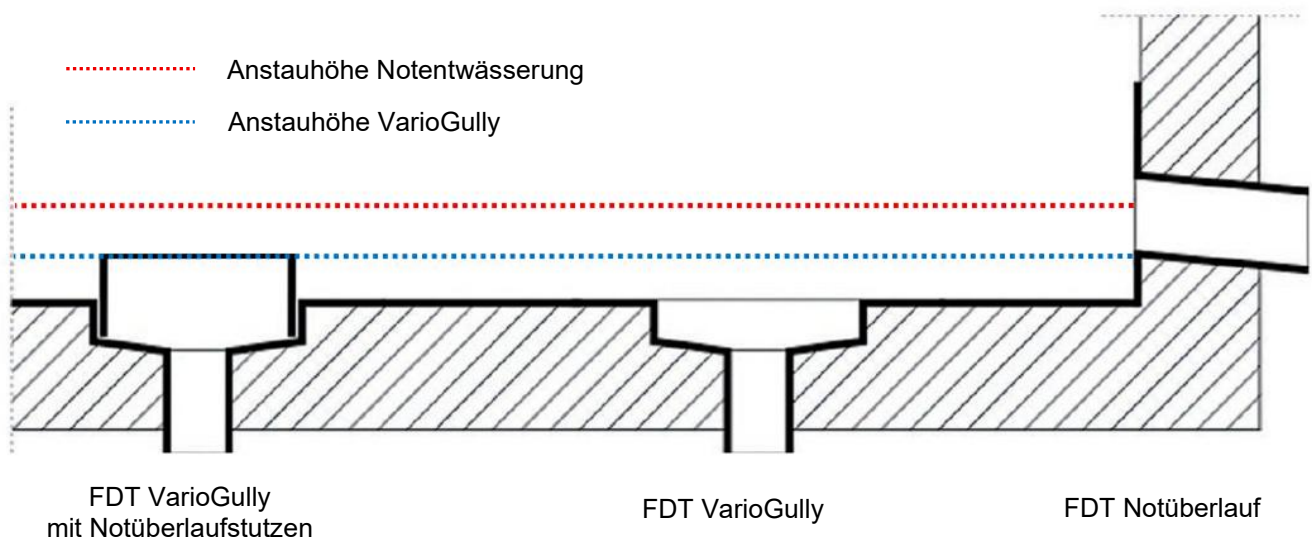
Notüberlauf (rund)	
D1	75 mm/110 mm
a	300 mm
l	500 mm
t	3,0 mm
Rohrneigung	5°

Notentwässerung (eckig)	
l	500 mm
h	100 mm
b	200, 300, 450, 600 mm
t	4 mm
d	5 mm
ü	80 mm
ü1	50 mm
Neigung	2°

Ablaufwerte (Anstauhöhe in mm)

Bezeichnung	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
FDT Notüberlauf 75	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1
FDT Notüberlauf 110	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8
FDT Notüberlauf 200 x 100	0,7	1,0	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9
FDT Notüberlauf 300 x 100	1,1	1,6	2,1	2,6	3,2	3,8	4,4
FDT Notüberlauf 450 x 100	1,7	2,3	3,1	3,9	4,7	5,7	6,6
FDT Notüberlauf 600 x 100	2,2	3,1	4,1	5,2	6,3	7,5	8,8

Anstauhöhen für Entwässerung und Notentwässerung



Anstauhöhe gesamt = Anstauhöhe Gully + Anstauhöhe Notentwässerung

Die zulässige „Anstauhöhe gesamt“ ist abhängig von der Statik.

Lagerung

Trocken in Originalverpackung.

Haltbarkeit

Unbegrenzt, bei fachgerechter Lagerung.

Verpackung und Entsorgung

Entsorgungsschlüsse/Abfallnummer: 17 02 03 (Kunststoffe)

Vorsichtsmaßnahmen und Arbeitssicherheit

Allg. Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Transport

Allg. Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Hinweis: Da sich unsere Produkte ständig weiterentwickeln, kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung oder besuchen Sie www.fdt.de, um die neuesten Informationen zu unseren Produkten zu erhalten.

Rechtliche Hinweise:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 05. Januar 2026 | © 2026 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim