

Technisches Datenblatt



FDT Wasserspeier

Lieferform	Artikelnummer
1 Stück Rhepanol-Speier 75	14 20 510
1 Stück Rhenofol-Speier 75	14 21 510
1 Stück Speier Rhepanol Sondertype	14 20 830
1 Stück Speier Rhenofol Sondertype	14 21 830
<i>Hinweis: Weitere Größen siehe Preisliste/Produktkatalog</i>	

Beschreibung

Der FDT Wasserspeier ist eine waagrechte Entwässerung für den Flachdachbereich mit zwei Ausführungsvarianten in den Werkstoffen PVC (grau) und PP (beige).

Vorbereitung

Einbaubereich reinigen.

Anwendung und Verarbeitung

Beim Abdichten von z. B. Terrassen, Vordächern und Garagen kann der Wasserspeier zur Aufnahme und Ableitung von Niederschlagsmengen eingebaut werden.

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

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

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

Durch die fertig verlegte Dachbahn wird am aufgehenden Dachrand ein Loch für den jeweiligen Wasserspeier ausgespart. Der Speier wird durch die fertige Öffnung geschoben, so dass der Flansch an beiden Flächen bündig aufliegt (senkrecht sowie waagrecht). Anschließend wird der Flansch mit geeigneten Befestigungsmitteln durch die Bohrlöcher im Untergrund befestigt. Der weitere Anschluss an die Dachbahn erfolgt über die Heißluftverschweißung entsprechend den jeweiligen Verlegeanleitungen.

Eigenschaften

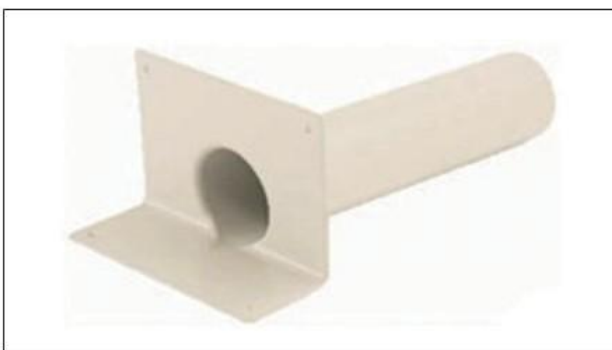
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außendurchmesser d (mm)	Neigung	Stützenlänge (mm)	Flanschdurchmesser (mm)
14 20 500	Rhepanol-Speicher 50	50	5°	480	115/185x280
14 20 510	Rhepanol-Speicher 75	75	5°	480	115/185x280
14 20 520	Rhepanol-Speicher 110	110	5°	480	115/185x280
14 20 830	Rhepanol-Speicher, Sondertype	n. Vorgabe ¹⁾	2°	n. Vorgabe ¹⁾	n. Vorgabe ¹⁾
14 21 500	Rhenofol-Speicher 50	50	5°	480	115/185x280
14 21 510	Rhenofol-Speicher 75	75	5°	480	115/185x280
14 21 520	Rhenofol-Speicher 110	110	5°	480	115/185x280
14 21 830	Rhenofol-Speicher, Sondertype	n. Vorgabe ¹⁾	2°	n. Vorgabe ¹⁾	n. Vorgabe ¹⁾

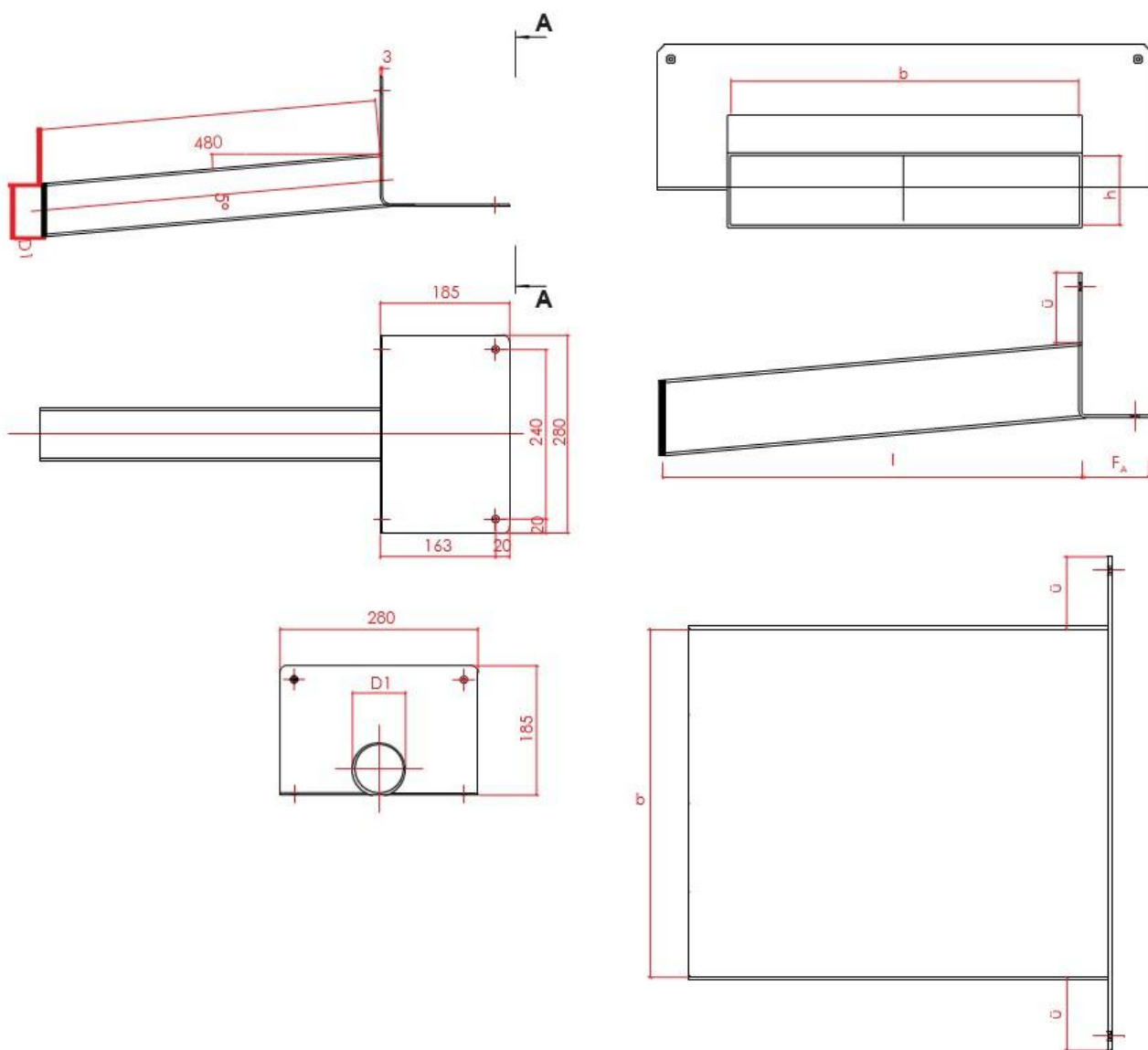
¹⁾ Bestellformular anfordern

Ablaufwert (Anstauhöhe in mm)

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

Der Wasserspeicher in rechteckiger Form entspricht dem Speicher Sondertype und ist über das Bestellformular auf der Webseite unter Dachzubehör (Wasserspeicher) anzufordern.





Standardabmessungen

Wasserspeier (rund)	
D1	50 mm/75 mm/110 mm
a	280 mm
l	480 mm
t	3,0 mm
Rohrneigung	5°

Wasserspeier (eckig)	
l	500 mm
h	100 mm
b	nach Kundenwunsch
t	4,0 mm
d	5,0 mm
ü	80 mm
F _A	nach Kundenwunsch
Neigung	2°

Verbrauch

Die objektbezogene Stückzahlen sind mittels einer Entwässerungsberechnung zu ermitteln.

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