

Sitaleicht.
Druckströmungs-
entwässerung.

sita 



DS

leicht entwässern.

DSS

wie Druckströmungs- entwässerung:

Entwässern mit starker Leistung!

Sie haben besonders große Dachflächen auf industriell genutzten, freitragenden Hallen? Und dazu großen Platzbedarf im Inneren? Dann ist die Druckströmungsentwässerung für Sie das ideale System. Beim Einbau werden weniger Grundleitungen benötigt - damit sind so gut wie keine Erdarbeiten notwendig. Die Entwässerung verläuft komplett innenliegend, die Anzahl der Fallleitungen minimiert sich - und spart so insgesamt Platz.

1 Warum Druckströmungsentwässerung?

06 Das Prinzip der Druckströmungsentwässerung.

2 Produkte

08 Sita Entscheidungsmatrix Regelwerke

10 SitaDSS Profi

12 Produktmerkmale

24 Einbaubeispiele



26 SitaDSS Fireguard®

28 Produktmerkmale

34 Einbaubeispiele



36 SitaDSS Ravana

38 Produktmerkmale

42 Einbaubeispiele



44 SitaDSS Ravana Plus

46 Produktmerkmale

48 Einbaubeispiele



50 SitaDSS Multi

52 Produktmerkmale

65 Einbaubeispiele



66 Sita ist ausgezeichnet

67 Anschlussmanschetten

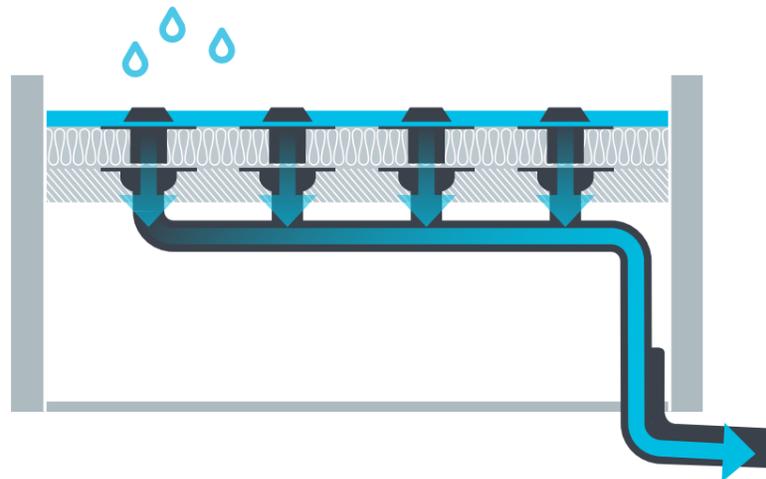
3 Sitaleicht

69 Sita Ansprechpartner

Flexibel mit mehr Raum für Wirtschaftlichkeit.

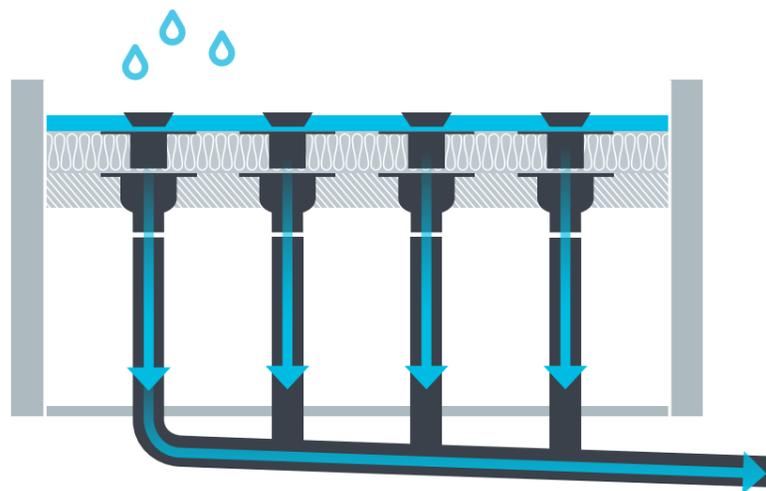
Sita ist Freiraumschaffer. Die Druckströmungsentwässerung verläuft innenliegend und horizontal - bei 0°-Gefälle. Ein wichtiger architektonischer Vorteil - denn durch die gefällelose Verlegung braucht es weniger Platz. Auf Grundleitungen und somit anfallende Erdarbeiten kann weitestgehend verzichtet werden. Sita liefert Ihren Produktionsstätten und Lagerhallen eine komplette, objektbezogene Regenentwässerungsanlage.

Weniger ist mehr: Die Druckströmungsentwässerung von Sita



- + Rohrleitungssystem; vollgefüllt/gefällelose Verlegung
- + Kleine Rohrnennweiten
- + Wenige Falleleitungen
- + Minimaler Aufwand bei Grundleitungen - und damit kaum Erdarbeiten

Das bewährte System: Die Freispiegelentwässerung von Sita



- + Rohrleitungssystem; teilgefüllt/im Gefälle verlegt
- + Hohe Abflussmenge der Dachgullys durch trichterförmige Ablaufkörper
- + Anordnung eines Notentwässerungssystems
- + Ausgedehntes Grundleitungsnetz
- + Ausgebildete Tiefpunktentwässerung



Mit Sita ging die Rechnung auf. Perfekt gelöst - starke Leistung!

Lars Heiderson
ARCHITEKT

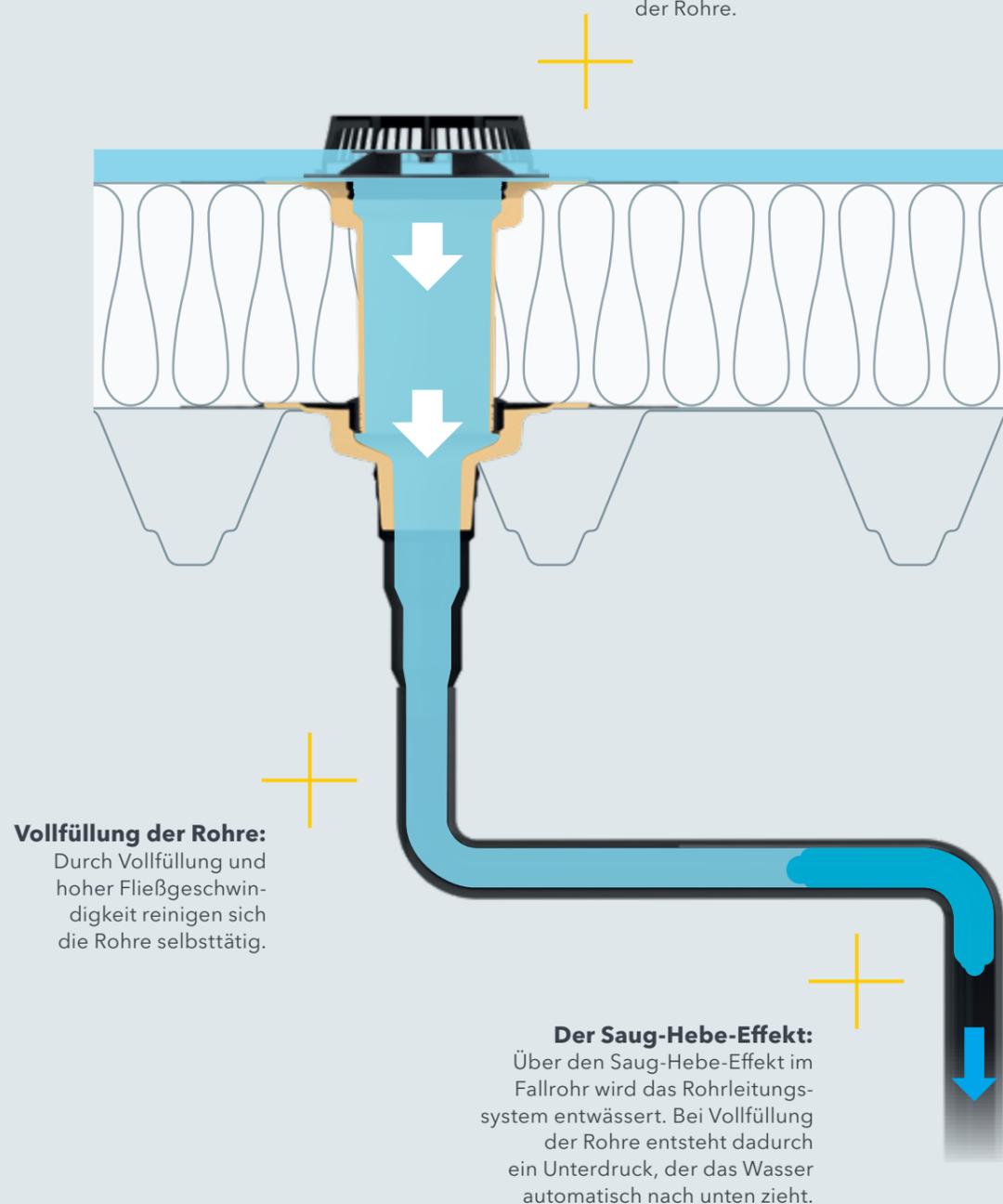
Hochkomplexe Leistung? Leicht berechnet mit Sita.

Sita ist Lösungsfinder. Der Berechnungsservice von Sita ist ein elementares Hilfsmittel und der geeignete Startpunkt für Ihr Vorhaben. Nach Ihren Vorgaben wird genau berechnet, wie die Druckströmungsanlage inklusive Gully, Rohr- und Befestigungssystem für den jeweiligen Standort - und das individuelle Gebäude - ausgelegt sein muss. Selbst bei sehr komplexen Anforderungen. **DIN-Normen und Regelwerke auf Seite 8.**

Das Prinzip der Druckströmungsentwässerung.

SitaAirstop:

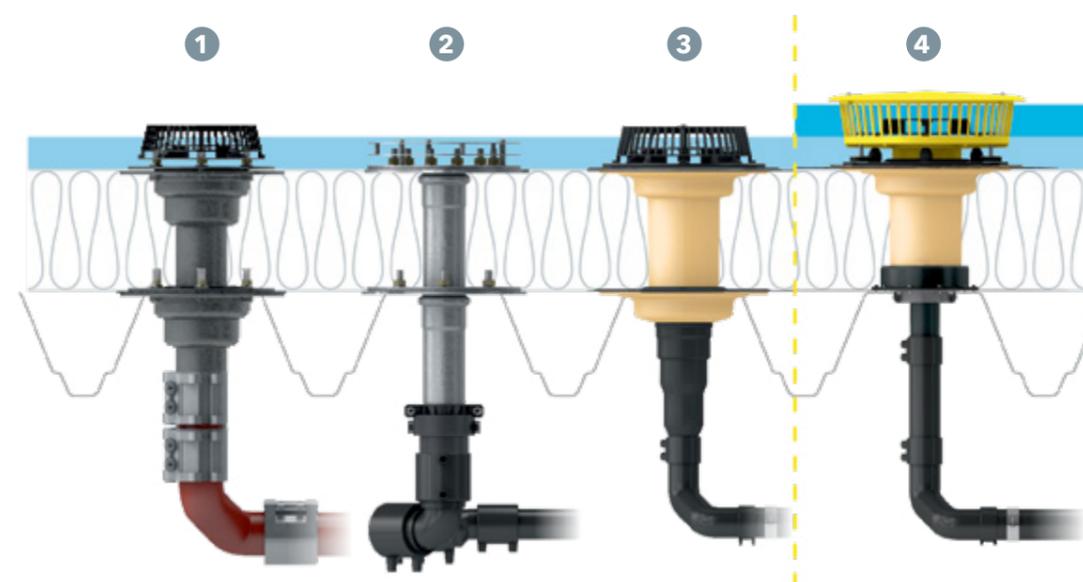
Dieser verhindert das Eindringen von Luft und sorgt für eine Vollfüllung der Rohre.



Das Sita-Druckströmungssystem. Das Sita-Druckströmungssystem sammelt das Regenwasser bereits unter der Dachkonstruktion und führt es über wenige Falleitungen schnell in die Grundleitungen ab. Sita liefert Ihnen alle Module, um die Entwässerungsanlage effizient und sachgemäß zu montieren. Die systemgebundenen Formteile des Rohrsystems sind perfekt aufeinander abgestimmt und führen das Wasser vom Dach.

Sita bietet Ihnen vielfältige Lösungen - ein- oder zweiteilig

1 SitaDSS Multi, 2 SitaDSS Ravana, 3 SitaDSS Profi Schraubflansch, 4 SitaDSS Fireguard®



Ganz leicht entscheiden.

Matrix

Matrix

Art der Entwässerung	Eingeschäumte Wunschanschlussmanschette	Schraubflansch-Konstruktion	Direktanschluss an SML-Rohre	Direktanschluss an PE-Rohre	Hauptentwässerung	Notentwässerung	Material	
Druckströmung	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Polyurethan	
Druckströmung	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Polyethylen, Polyurethan	
Druckströmung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Edelstahl rostfrei	
Druckströmung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Edelstahl rostfrei	
Druckströmung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Gusseisen	

Regelwerke und Normen

Bei der Planung und Ausführung von Flachdachentwässerungsanlagen sind unter anderem nachfolgende Normen und Regelwerke zu berücksichtigen.

DIN EN 12056-3
Entwässerungssysteme innerhalb von Gebäuden

DIN EN 752
Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden

DIN 1986-100
Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke

DIN 18531-1 bis 5
Dachabdichtungen

DIN EN 1253-2
Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss

DIN 18234
Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer

LAR-Richtlinie
Brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen

ZVSHK-Handbuch Sanitärtechnik
Rohrleitungsbau

DDH-Regelwerk
Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen

FLL-Richtlinie
Für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen

Industriebaurichtlinie
Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau

SitaDSS Profi

Geringes Gewicht. Zeitlose Optik.



Technische Info
auch online!



- + Zum direkten Anschluss an PE-Rohrleitungen und das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem
- + Hohe Abflussmenge
- + Einfache Montage durch wenige Einzelteile
- + Universell einsetzbar
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion



SitaDSS Profi
mit Airstop



SitaDSS Profi
ohne Airstop



SitaDSS Profi
Schraubflansch
mit Airstop



SitaDSS Profi
Schraubflansch
ohne Airstop



SitaDSS Profi
Aufstockelement



SitaDSS Profi
Schraubflansch
Aufstockelement



SitaDSS Profi
Anstaelement



SitaDSS Profi
Dämmkörper
Aufstockelement



SitaMore
Rohrmanschetten-
heizung



SitaMore
Verstärkungsblech



SitaMore
Brandschutzmanschette

SitaDSS Profi

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei größeren genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
Material	Polyurethan
Bauform	senkrecht
Temperatur- beständig- keit min.	-40 °C
Temperatur- beständig- keit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Wärmedämmt
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

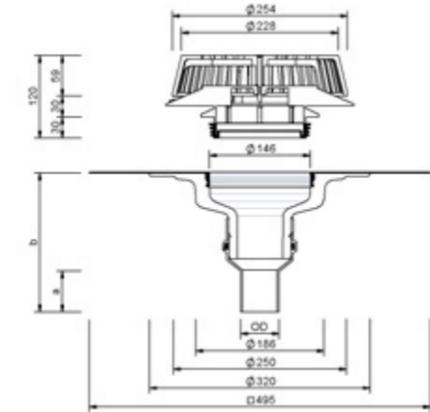
SitaDSS Profi mit Airstop



Leistungstext

SitaDSS Profi Druckströmungsgully, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, mit Airstop inklusive Kiesfang, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit großer Wunschanchlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung, und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Airstops inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
56	56	250	60	202	14 02 xx
70	75		60	194	14 04 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanchlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0

Qualitätsnachweise



SitaDSS Profi ohne Airstop



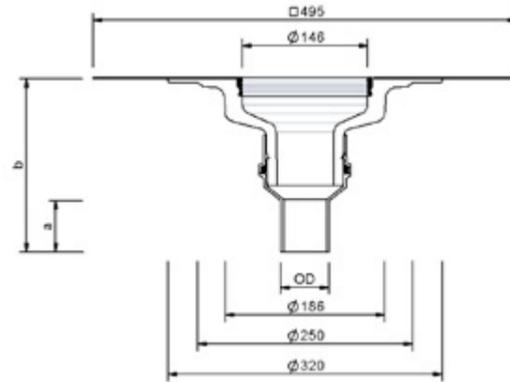
SitaDSS Profi Schraubflansch mit Airstop



Leistungstext

SitaDSS Profi Druckströmungsgully ohne Airstop, aus Polyurethan, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung, und mit Fixierriem zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstauerelement zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer **
56	56	250	60	202	14 32 xx
70	75		60	194	14 34 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

** Ohne Airstop, nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstauerelement für die Notentwässerung zu verwenden.

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

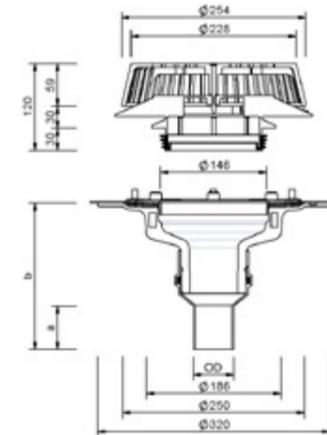
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0

Leistungstext

SitaDSS Profi Schraubflansch Druckströmungsgully, aus Polyurethan, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, mit Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit Airstop inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
56	56	250	60	202	14 02 99
70	75		60	194	14 04 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0

SitaDSS Profi Schraubflansch ohne Airstop



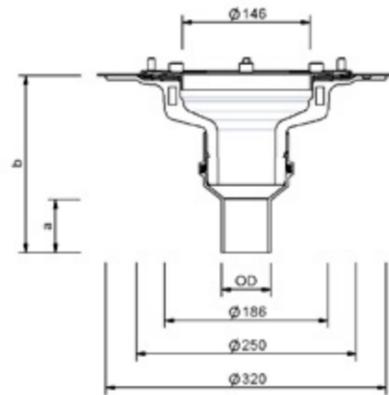
SitaDSS Profi Aufstockelement



Leistungstext

SitaDSS Profi Druckströmungsgully ohne Airstop, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, mit Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer**
56	56	250	60	202	14 32 99
70	75		60	194	14 34 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

** Ohne Airstop, nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement für die Notentwässerung zu verwenden.

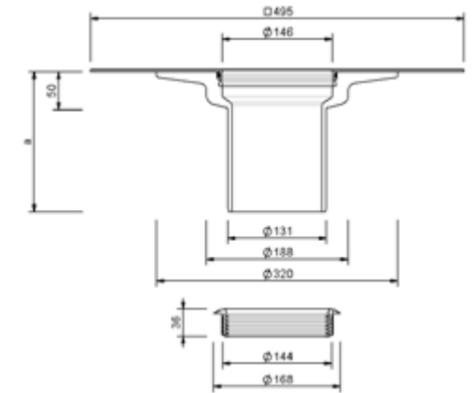
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0

Leistungstext

SitaDSS Profi Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, wärmedämmend, für Dämmstoffstärken von 120 mm bis 220 mm. Mit großer, eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Komplett inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	14 25 xx
255		220	14 26 xx
355		320	14 27 xx

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

SitaDSS Profi Schraubflansch Aufstockelement



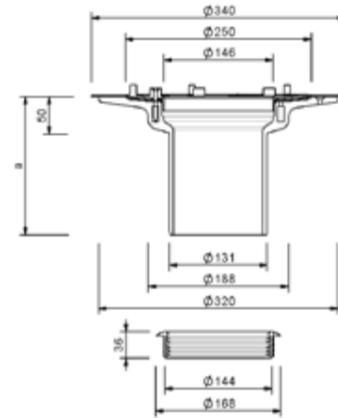
SitaDSS Profi Anstaeuelement



Leistungstext

SitaDSS Profi Schraubflansch Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, für Dämmstoffstärken von 60 mm bis 320 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff oder Kautschukbahnen. Komplett inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

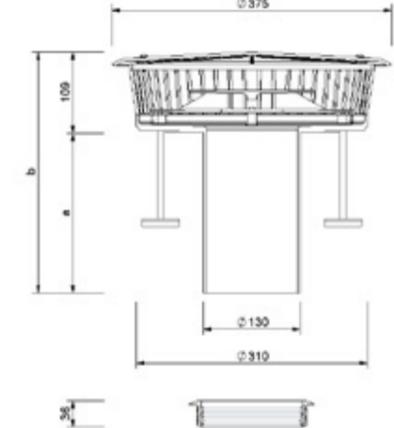


a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	14 25 99
255		220	14 26 99
355		320	14 27 99

Leistungstext

SitaDSS Profi Anstaeuelement, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaDSS Profi, SitaDSS Profi Schraubflansch Druckströmungsgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkante von 25 mm - 105 mm, von 85 mm - 150 mm oder von 135 mm - 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Ablaufleistung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	a (mm)	b (mm)	Anstauhöhe von-bis (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Profi, SitaDSS Profi Schraubflansch, SitaSani® 160 DSS, SitaSani® 160 DSS Schraubflansch	115	223	25 - 105	14 90 01
	214	323	85 - 150	14 90 11
	214	323	135 - 200	14 90 12

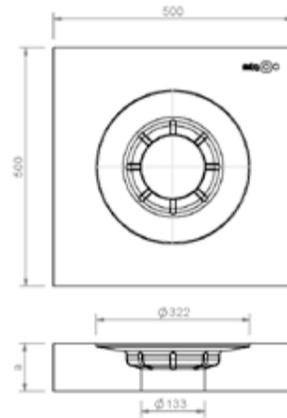
SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement



Leistungstext

SitaDSS Profi Dämmkörper für Aufstockelement, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Aufstockelementes durch Verkleben mit dem Dämmkörper, Größe 500 mm x 500 mm x 100 mm, oder 500 mm x 500 mm x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$, Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca. 50 kg/m^3 , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	a (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Profi Aufstockelement	100	14 50 05
	60	14 50 06

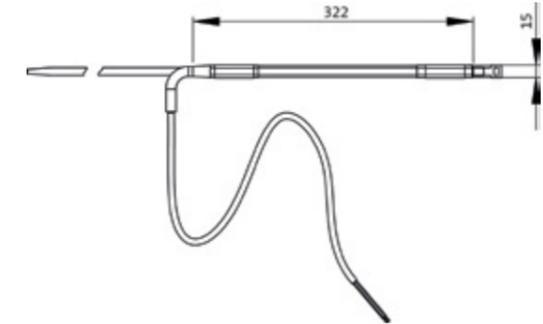
SitaMore Rohrmanschettenheizung



Leistungstext

SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 Watt bei $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ und 230 Volt, mit zwei Kabelbindern zum einfachen Befestigen an Rohren oder Dachgullys. Ein Trafo ist nicht erforderlich, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
10 90 35

SitaMore Verstärkungsblech



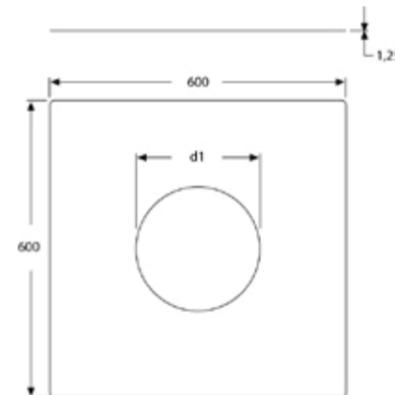
SitaMore Brandschutzmanschette



Leistungstext

SitaMore Verstärkungsblech, aus verzinktem Stahlblech, als Verstärkung bei kleinen Durchdringungen im Stahltrapezblech, für SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaVent Systemlüfter, SitaCompact, SitaMulti und SitaDSS Multi, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

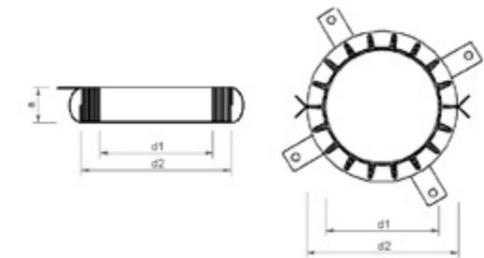


Kompatibilität	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaCompact, SitaVent Systemlüfter DN 100	152	12 90 10
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Systemlüfter DN 150	250	10 90 00

Leistungstext

SitaMore Brandschutzmanschette, Rohrabschottung nach ETAG 026-Teil 2:2008-01-01 der Feuerwiderstandsklasse EI 120-U/U bzw. EI 240-U/C gemäß EN 13501-2 für Brandschutzabschottung von brennbaren Rohren nach ETA-11/0208, vom 22. Juni 2011. Zum Schließen von Öffnungen in inneren Wänden von mindestens 100 mm Dicke und Decken von mindestens 150 mm Dicke, klassifiziert nach EN 13501-2. Zur Verhinderung der Übertragung von Feuer und Rauch, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
40	40	26	46	55	80 13 00 40
50	50	26	54	68	80 13 00 50
63	63	26	67	94	80 13 56 63
70	75	26	79	106	80 13 00 75
90	90	26,6	94	132	80 13 00 90
100	110	26,6	114	155	80 13 00 11
125	125	40	129	172	80 13 00 12
160	160	40	165	220	80 13 00 16
200	200	40	204	284	80 13 00 20
250	250	50	264	353	80 13 00 25
315	315	50	328	417	80 13 00 31

* OD = Außendurchmesser (mm)

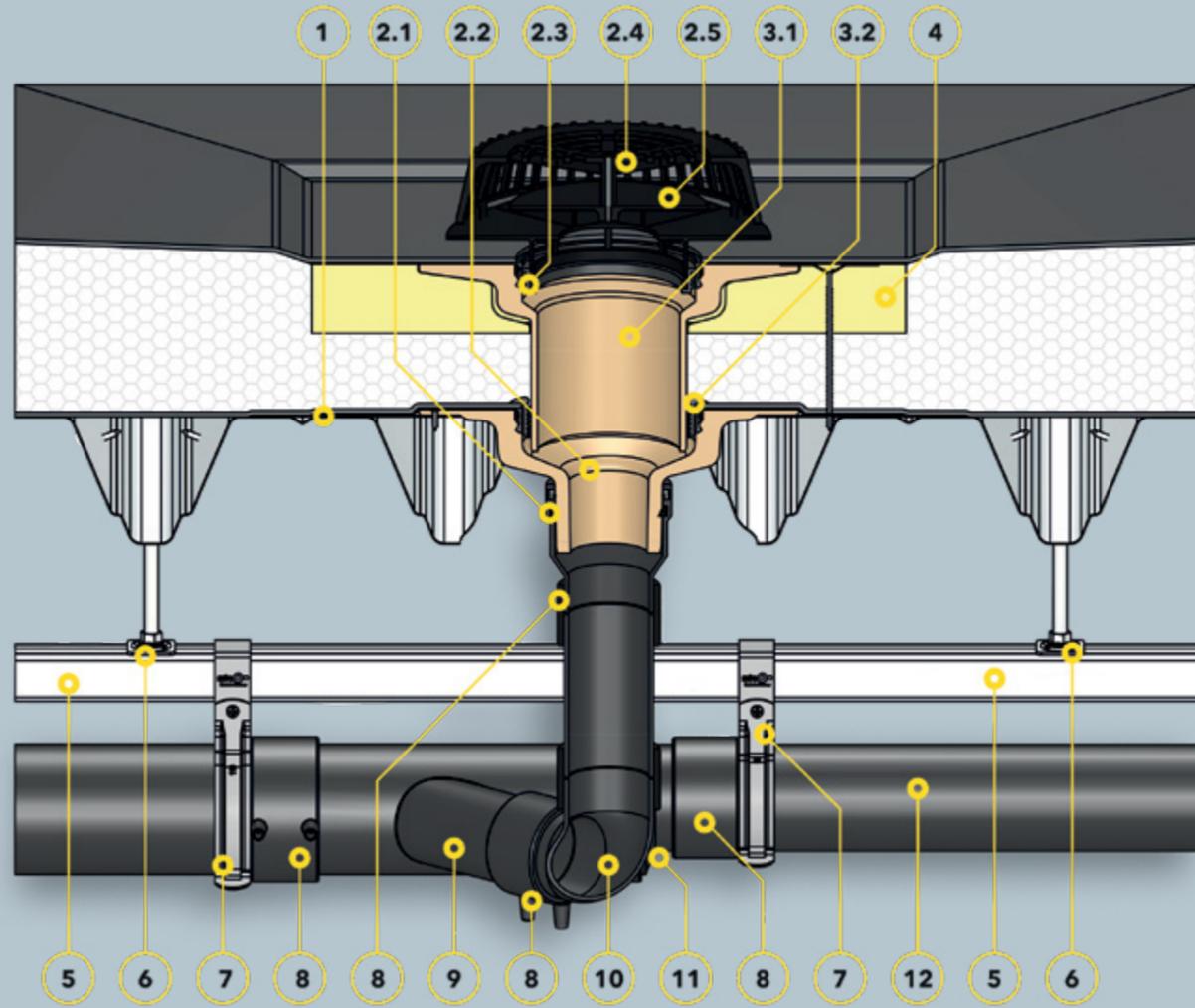
SitaDSS Profi

SitaDSS Profi im nicht belüfteten Dachaufbau

SitaDSS Profi

SitaDSS Profi mit SitaDSS Profi Anstaeuelement für die Notentwässerung im nicht belüfteten Dachaufbau

SitaDSS Profi



Bauteile

1 SitaMore Verstärkungsblech

SitaDSS Profi bestehend aus:

- 2.1 PE Steckmuffe mit Schnapping
- 2.2 Grundkörper
- 2.3 Befestigungsring für Airstop
- 2.4 Kiesfang
- 2.5 Airstop

SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Grundkörper
- 3.2 Dichtring

4 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement

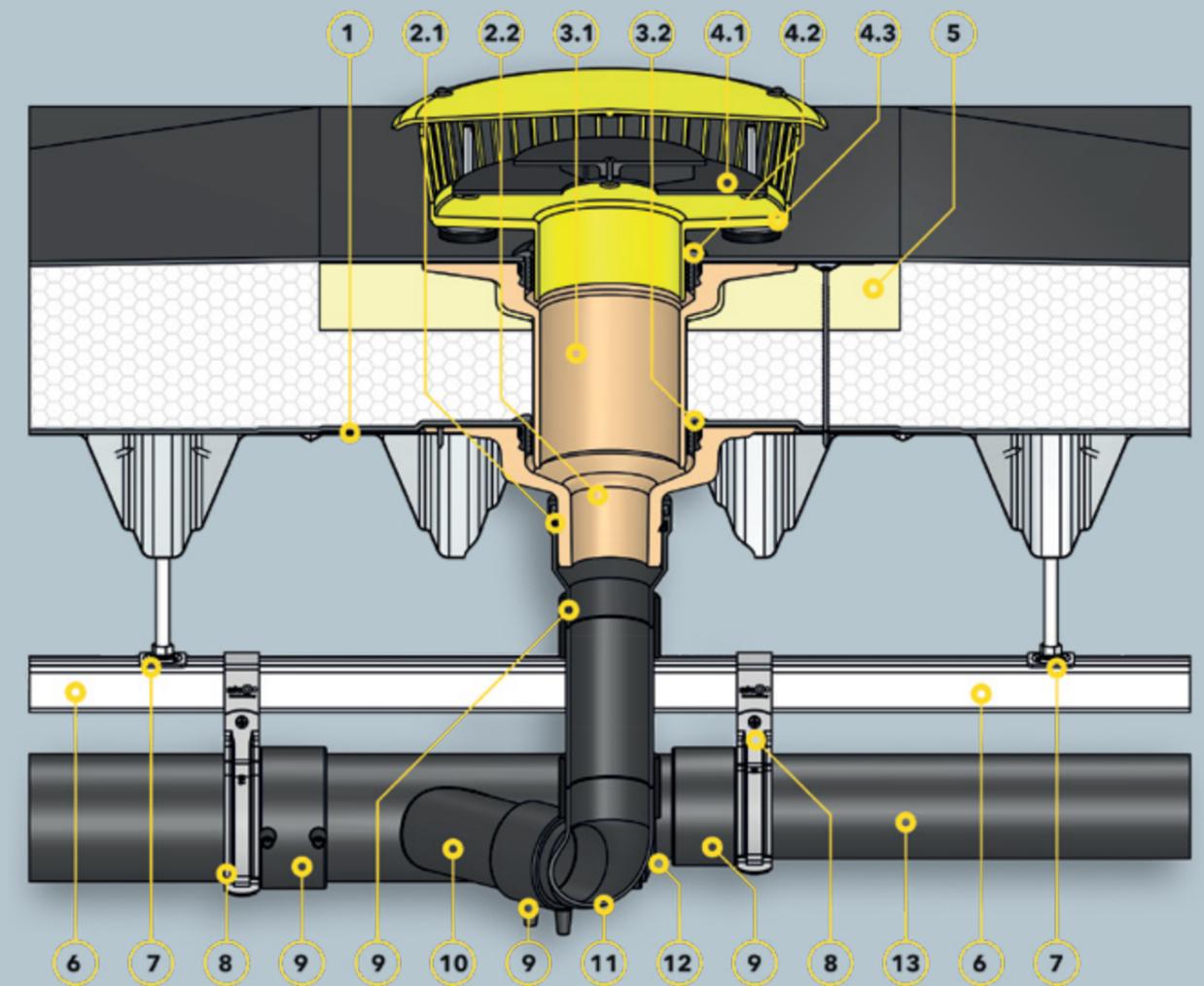
- 5 SitaDSS Rail Montageschiene
- 6 SitaDSS Rail Aufhängung
- 7 SitaDSS Clamp
- 8 SitaDSS PE Elektroschweißmuffe
- 9 SitaDSS PE Abzweig
- 10 SitaDSS PE Bogen
- 11 SitaDSS PE Reduzierstück
- 12 SitaDSS PE Rohr

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDSS Profi



Bauteile

1 SitaMore Verstärkungsblech

SitaDSS Profi bestehend aus:

- 2.1 PE Steckmuffe mit Schnapping
- 2.2 Grundkörper

SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Grundkörper
- 3.2 Dichtring

SitaDSS Profi Anstaeuelement bestehend aus:

- 4.1 Airstop
- 4.2 Dichtring
- 4.3 Grundkörper

5 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement

- 6 SitaDSS Rail Montageschiene
- 7 SitaDSS Rail Aufhängung
- 8 SitaDSS Clamp
- 9 SitaDSS PE Elektroschweißmuffe
- 10 SitaDSS PE Abzweig
- 11 SitaDSS PE Bogen
- 12 SitaDSS PE Reduzierstück
- 13 SitaDSS PE Rohr

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDSS Fireguard®
Druckstarke Entwässerung.
Brandschutz im Set.



Technische Info
auch online!



- + Zum vorbeugenden Brandschutz nach DIN 18234
- + Als Komplett-Set ermöglicht es eine einfache und sichere Montage
- + Kleine Dachdurchdringung durch optimierte Form des PE-Grundkörpers
- + Zum direkten Anschluss an PE-Rohrleitungen
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion
- + Zur Haupt- und Notentwässerung



SitaDSS Fireguard®
mit Airstop



SitaDSS Fireguard®
mit Anstaelement



SitaDSS Fireguard®
Schraubflansch
mit Airstop



SitaDSS Fireguard®
Schraubflansch
mit Anstaelement



SitaFireguard®
Dämmkörper
Mineralwolle

SitaDSS Fireguard® Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 für die Druckströmungsentwässerung und zum vorbeugenden Brandschutz bei Flachdächern mit Anforderungen nach DIN 18234
Material	Stahlblech, Polyethylen, Polyurethan
Temperatur- beständig- keit min.	-20 °C
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

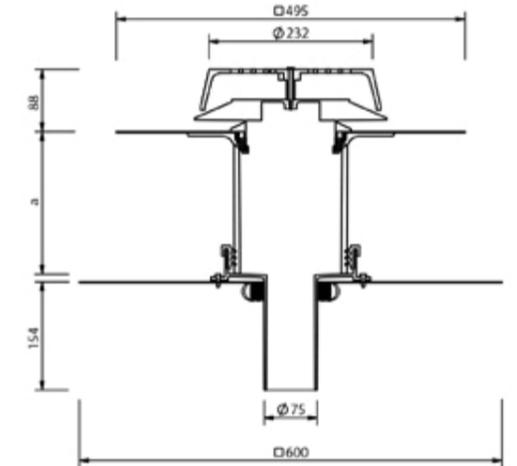
SitaDSS Fireguard® mit Airstop



Leistungstext

SitaDSS Fireguard® mit Airstop für den vorbeugenden Brandschutz und zur Verhinderung einer Brandweiterleitung von unten bei kleinen Durchdringungen nach DIN 18234 Teil 3 u. 4, zweiteilig, bestehend aus: PE-Grundkörper, Kragen zur Fixierung am Verstärkungsblech und zum Einklemmen der Dampfsperre, nach DIN EN 1253-2. Inklusive Aufstockelement für Dämmstoffstärken von 65 mm bis 210 mm oder 105 mm bis 570 mm aus PUR mit großer Wunschanchlussmanschette und Kiesfang mit Airstop. Zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe), zur Druckströmungsentwässerung, mit Dichtmanschette und Verstärkungsblech nach DIN EN 1090-4, mit vormontierter Brandschutzmanschette, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	a (mm)	Dämmstoffstärke von-bis (mm)	Artikelnummer
70	75	185	150 x 150	200	65 - 210	F 30 23 xx
				550	105 - 570	F 30 24 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanchlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
70	0,7	1,6	2,5	3,5	4,5	6,1	7,6	11,8	16	16,6	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

Qualitätsnachweise



SitaDSS Fireguard® mit Anstaeuelement



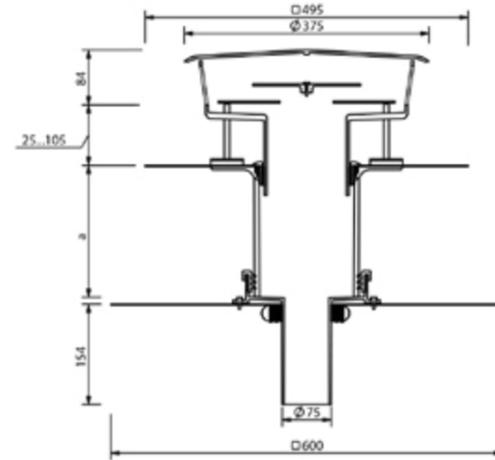
SitaDSS Fireguard® Schraubflansch mit Airstop



Leistungstext

SitaDSS Fireguard® mit Anstaeuelement DN 70 für den vorbeugenden Brandschutz und zur Verhinderung einer Brandweiterleitung von unten bei kleinen Durchdringungen nach DIN 18234 Teil 3 u. 4, zweiteilig, bestehend aus: PE-Grundkörper, Kragen zur Fixierung am Verstärkungsblech und zum Einklemmen der Dampfsperre, nach DIN EN 1253-2, Stauhöhe. Inklusive Aufstockelement für Dämmstoffstärken von 65 mm bis 210 mm oder 105 mm bis 570 mm aus PUR mit großer Wunschanschlussmanschette und Anstaeuelement mit Airstop. Zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe), zur Druckströmungsentwässerung, mit Dichtmanschette und Verstärkungsblech nach DIN EN 1090-4, mit vormontierter Brandschutzmanschette, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	a (mm)	Dämmstoffstärke von-bis (mm)	Artikelnummer
70	75	185	150 x 150	200	65 - 210	F 30 25 xx
				550	105 - 570	F 30 26 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

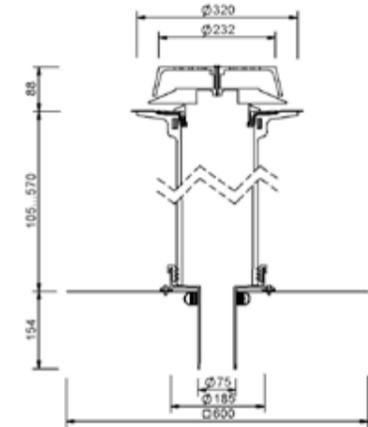
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	19,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

Leistungstext

SitaDSS Fireguard® Schraubflansch mit Airstop für den vorbeugenden Brandschutz und zur Verhinderung einer Brandweiterleitung von unten bei kleinen Durchdringungen nach DIN 18234 Teil 3 u. 4, zweiteilig, bestehend aus: PE-Grundkörper, Kragen zur Fixierung am Verstärkungsblech und zum Einklemmen der Dampfsperre, nach DIN EN 1253-2. Inklusive Aufstockelement für Dämmstoffstärken von 105 mm bis 570 mm aus PUR mit Schraubflansch-Konstruktion und Kiesfang mit Airstop. Zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe), zur Druckströmungsentwässerung, mit Dichtmanschette und Verstärkungsblech nach DIN EN 1090-4, mit vormontierter Brandschutzmanschette, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Dämmstoffstärke von-bis (mm)	Artikelnummer
70	75	185	150 x 150	105 - 570	F 30 24 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,6	2,5	3,5	4,5	6,1	7,6	11,8	16	16,6	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaDSS Fireguard® Schraubflansch mit Anstaeuelement



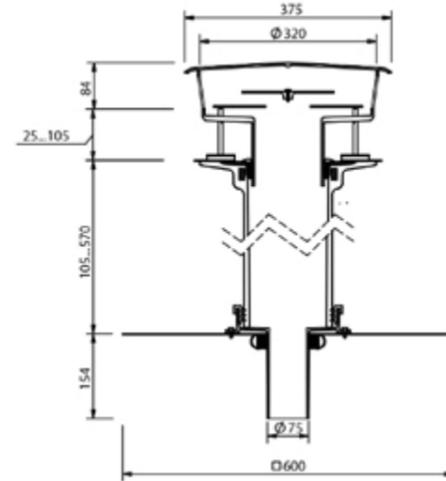
SitaFireguard® Dämmkörper Mineralwolle



Leistungstext

SitaDSS Fireguard® Schraubflansch mit Anstaeuelement DN 70 für den vorbeugenden Brandschutz und zur Verhinderung einer Brandweiterleitung von unten bei kleinen Durchdringungen nach DIN18234 Teil 3 u. 4, zweiteilig, bestehend aus: PE-Grundkörper, Kragen zur Fixierung am Verstärkungsblech und zum Einklemmen der Dampfsperre, nach DIN EN 1253-2, Stauhöhe. Inklusiv Aufstockelement für Dämmstoffstärken von 105 mm bis 570 mm aus PUR mit Schraubflansch-Konstruktion und Anstaeuelement mit Airstop. Zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe), zur Druckströmungsentwässerung, mit Dichtmanschette und Verstärkungsblech nach DIN EN 1090-4, mit vormontierter Brandschutzmanschette, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Dämmstoffstärke von-bis (mm)	Artikelnummer
70	75	185	150 x 150	105 - 570	F 30 26 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

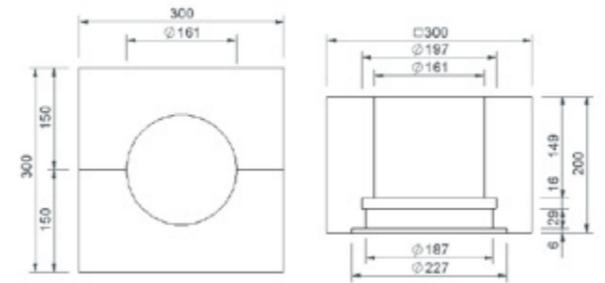
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	19,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

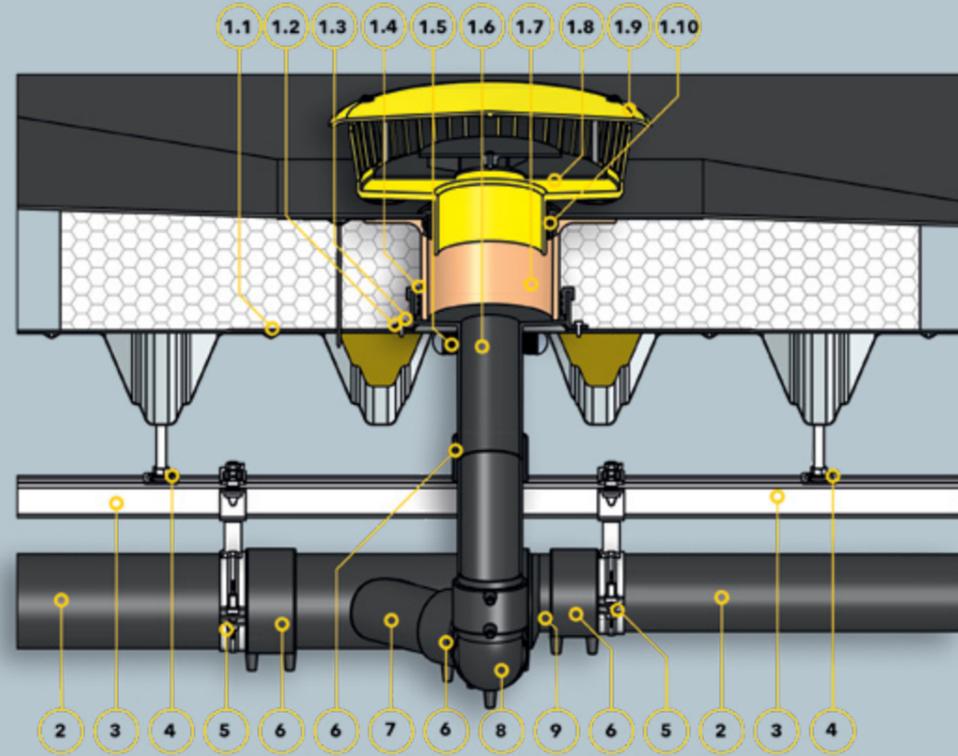
Leistungstext

SitaFireguard Dämmkörper aus Mineralfaser, WLG 040, 200 mm Höhe, Baustoffklasse A1 (nicht brennbar), Anwendungstyp DAA-dm nach DIN 4108-10, Druckspannung ≥ 70 kPa. Zur Wärmedämmung und als Einbauhilfe bei der Positionierung des Aufstockelements für den SitaFireguard, SitaDSS Fireguard und des PE-Rohres für den SitaVent Fireguard, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaFireguard®, SitaDSS Fireguard®, SitaVent Fireguard	E 10 96 13



Bauteile

SitaDSS Fireguard® Notentwässerung bestehend aus:

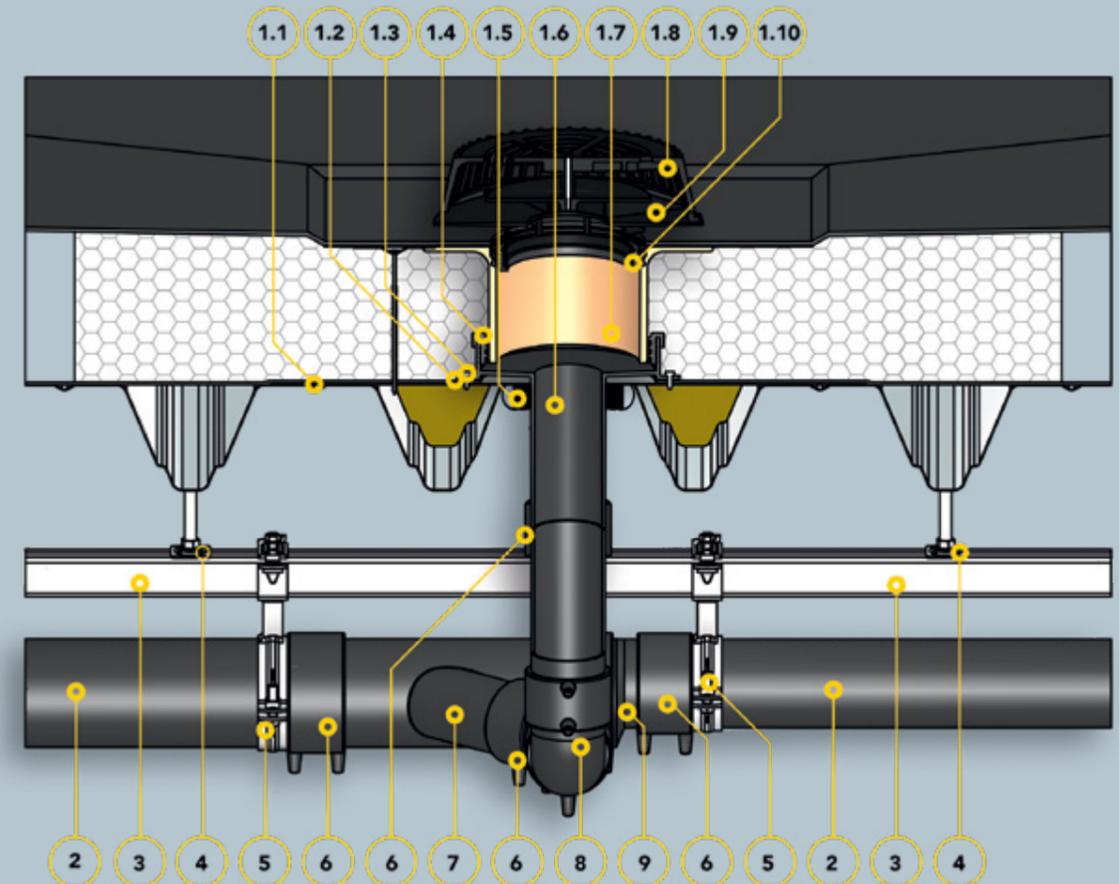
- 1.1 Verstärkungsblech
- 1.2 Dichtmanschette
- 1.3 Bohrschraube
- 1.4 Dichtung
- 1.5 Brandschutzmanschette
- 1.6 PE-Grundkörper
- 1.7 Aufstockelement
- 1.8 Anstaelement Grundkörper
- 1.9 Anstaelement Deckel
- 1.10 Anstaelement Befestigungsring

- 2 SitaDSS PE-Rohr
- 3 SitaDSS Rail Montageschiene
- 4 SitaDSS Rail Aufhängung starr
- 5 SitaDSS Clamp Befestigungseinheit
- 6 SitaDSS PE Elektroschweißmuffe
- 7 SitaDSS PE Abzweig 45°
- 8 SitaDSS PE Bogen 88,5°
- 9 SitaDSS PE Reduzierstück

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung nicht brennbar, min. 1,0 m x 1,0 m
- + Dampfsperre
- + Nicht brennbare Profillfüller
- + Stahltrapezprofil



Bauteile

SitaDSS Fireguard® Notentwässerung bestehend aus:

- 1.1 Verstärkungsblech
- 1.2 Dichtmanschette
- 1.3 Bohrschraube
- 1.4 Dichtung
- 1.5 Brandschutzmanschette
- 1.6 PE-Grundkörper
- 1.7 Aufstockelement
- 1.8 Kiesfang
- 1.9 Airstop
- 1.10 Airstop Befestigungsring

- 2 SitaDSS PE-Rohr
- 3 SitaDSS Rail Montageschiene
- 4 SitaDSS Rail Aufhängung starr
- 5 SitaDSS Clamp Befestigungseinheit
- 6 SitaDSS PE Elektroschweißmuffe
- 7 SitaDSS PE Abzweig 45°
- 8 SitaDSS PE Bogen 88,5°
- 9 SitaDSS PE Reduzierstück

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung nicht brennbar, min. 1,0 m x 1,0 m
- + Dampfsperre
- + Nicht brennbare Profillfüller
- + Stahltrapezprofil

SitaDSS Ravana

Extra klein.
Extra flexibel.



Technische Info
auch online!



- + Für schmale Dachflächen oder Rinnen
- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + Zweiteiliger Aufbau mit dem SitaDSS Ravana Aufstockelement
- + Breite nur 195 mm
- + Nicht brennbar



SitaDSS Ravana
senkrecht



SitaDSS Ravana
Aufstockelement



SitaDSS Ravana
Anstaelement

SitaDSS Ravana

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung als Druckentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen und Rinnen
Material	Edelstahl
Bauform	senkrecht
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Universell für jede Abdichtung
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

Qualitätsnachweise



SitaDSS Ravana

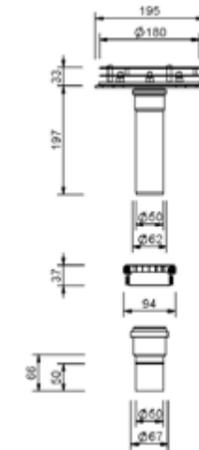
senkrecht



Leistungstext

SitaDSS Ravana, Rinnengully für die Druckströmungsentwässerung, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 50, mit Übergang bestehend aus einer PE-HD Steckmuffe DN 50 in einer Länge von 115 mm mit Verbinder, zum direkten Anschluss an PE-Rohre nach DIN EN 1519. Mit einer Entwässerungsleistung nach prEN 1253-2:2013 von 15,7 l/s bei einer Wassersäule von 46 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion, mit sechs Gewindestiften M8, Länge 25 mm, sowie Unterlegscheiben und Sechskantmutter, Losflansch aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit Schweißstiften zur Aufnahme des Airstop, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Komplette inklusive Airstop, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
50	50	100	28 00 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,2	0,6	0,9	2,0	3,0	4,4	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2 mit Anstauenelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,2	0,6	1,0	2,9	4,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7

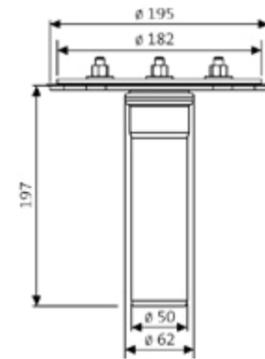
SitaDSS Ravana Aufstockelement



Leistungstext

SitaDSS Ravana Aufstockelement, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, nach DIN EN 1253-2, für Dämmstoffstärken von 50 mm bis 160 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion, Losflansch aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
50	160	28 25 99

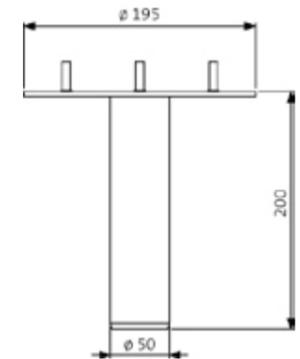
SitaDSS Ravana Anstaeuelement



Leistungstext

SitaDSS Ravana Anstaeuelement zur Notentwässerung für SitaDSS Ravana Druckstroemungsgully, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, nach DIN EN 1253-2, Anstauhöhe von 30 mm bis 150 mm, Mit einer entwässerungsleistung von 14,1 l/s Vollfuellung bei einer Wassersaeule von 43 mm, nach prEN 1253-2:2013, liefern und fachgerecht einbauen.

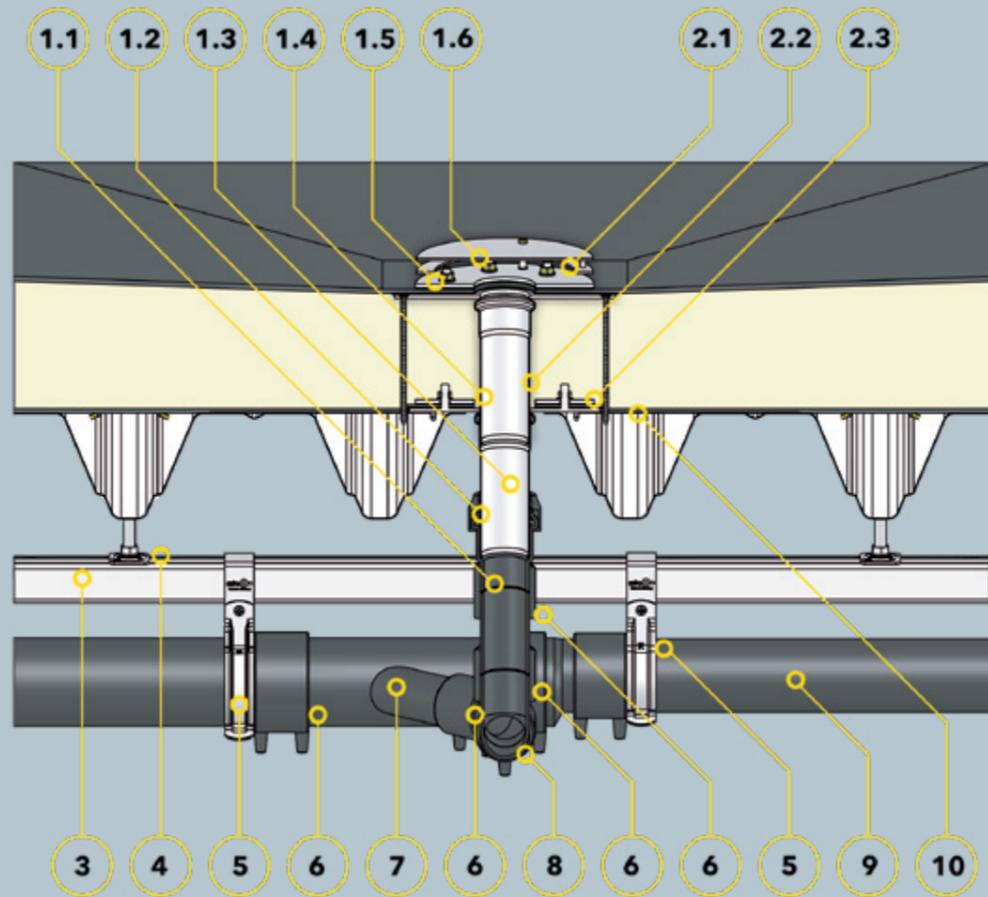
Technische Zeichnung



Anstauhöhe von-bis (mm)	Artikelnummer
30 - 150	28 90 01

SitaDSS Ravana

SitaDSS Ravana für die Hauptentwässerung im nicht belüfteten Dachaufbau



Bauteile

SitaDSS Ravana bestehend aus:

- 1.1 PE-HD Steckmuffe
- 1.2 Sicherungsschelle
- 1.3 Grundkörper
- 1.4 Unterlegscheiben, Muttern und Dichtmanschetten
- 1.5 Losflansch
- 1.6 Airstop

SitaDSS Ravana Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Unterlegscheiben, Muttern und Dichtmanschetten

2.2 Grundkörper

- 2.3 Losflansch
- 3 SitaDSS Rail Montageschiene
- 4 SitaDSS Rail Aufhängung
- 5 SitaDSS Clamp
- 6 SitaDSS PE Elektroschweißmuffe
- 7 SitaDSS PE Abzweig
- 8 SitaDSS PE Bogen
- 9 SitaDSS PE Rohr
- 10 SitaMore Verstärkungsblech

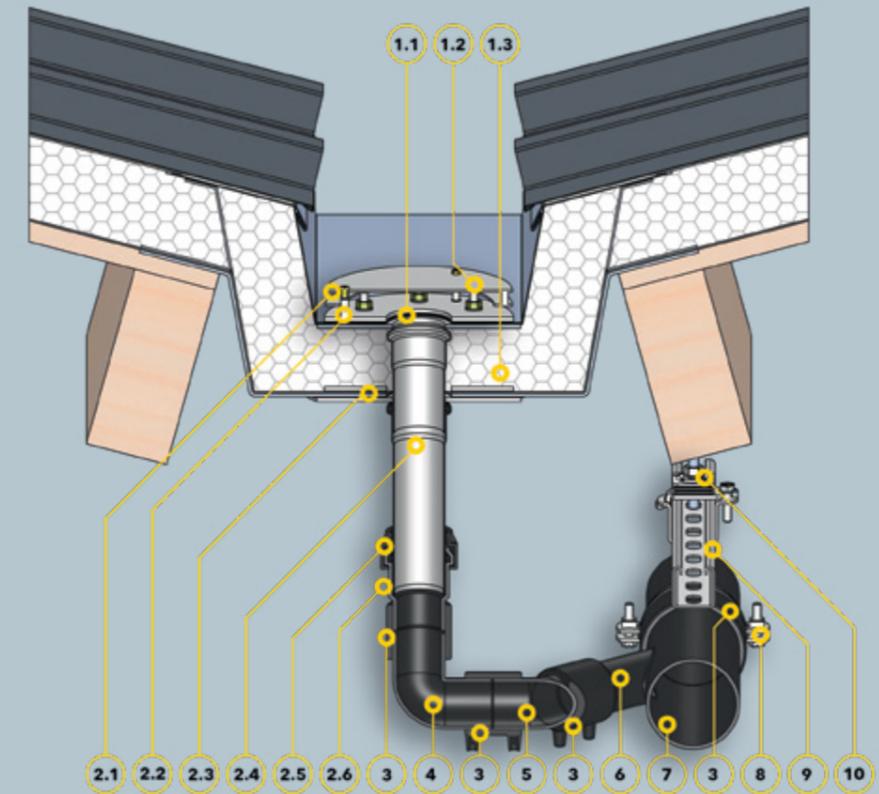
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDSS Ravana

SitaDSS Ravana mit SitaDSS Ravana Aufstockelement in einer innenliegenden Rinne



Bauteile

SitaDSS Ravana Aufstockelement bestehend aus:

- 1.1 Grundkörper
- 1.2 Unterlegscheiben, Muttern und Dichtmanschetten
- 1.3 Losflansch

SitaDSS Ravana bestehend aus:

- 2.1 Airstop
- 2.2 Losflansch
- 2.3 Unterlegscheiben, Muttern und Dichtmanschetten
- 2.4 Grundkörper

2.5 Sicherungsschelle

- 2.6 PE-HD Steckmuffe
- 3 SitaDSS PE Elektroschweißmuffe
- 4 SitaDSS PE Bogen 88,5°
- 5 SitaDSS PE Bogen 45°
- 6 SitaDSS PE Abzweig
- 7 SitaDSS PE Rohrsystem
- 8 SitaDSS Clamp Befestigung
- 9 SitaDSS Rail Montageschiene
- 10 SitaDSS Rail Aufhängung

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Dacheindeckung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDSS Ravana Plus Der Schmale mit hoher Leistung.



Technische Info
auch online!



SitaDSS Ravana Plus
senkrecht

- + Für schmale Rinnen
- + Für die Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- + An die Rinnengeometrie anpassbarer Klebeflansch
- + Mit vorgebohrten Löchern zur direkten Befestigung am Untergrund

SitaDSS Ravana Plus

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Druckentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen und Rinnen
Material	Edelstahl
Bauform	senkrecht
Temperatur- beständig- keit min.	-20 °C
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

Qualitätsnachweise



SitaDSS Ravana Plus

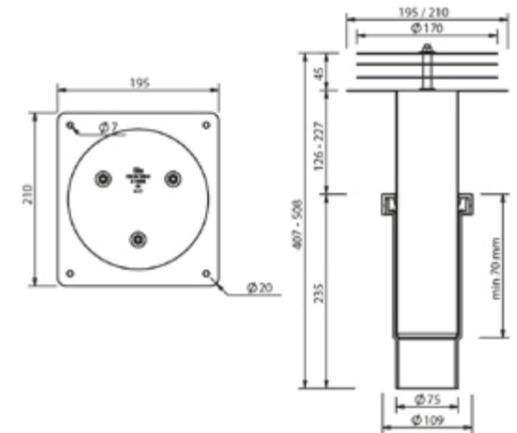
senkrecht



Leistungstext

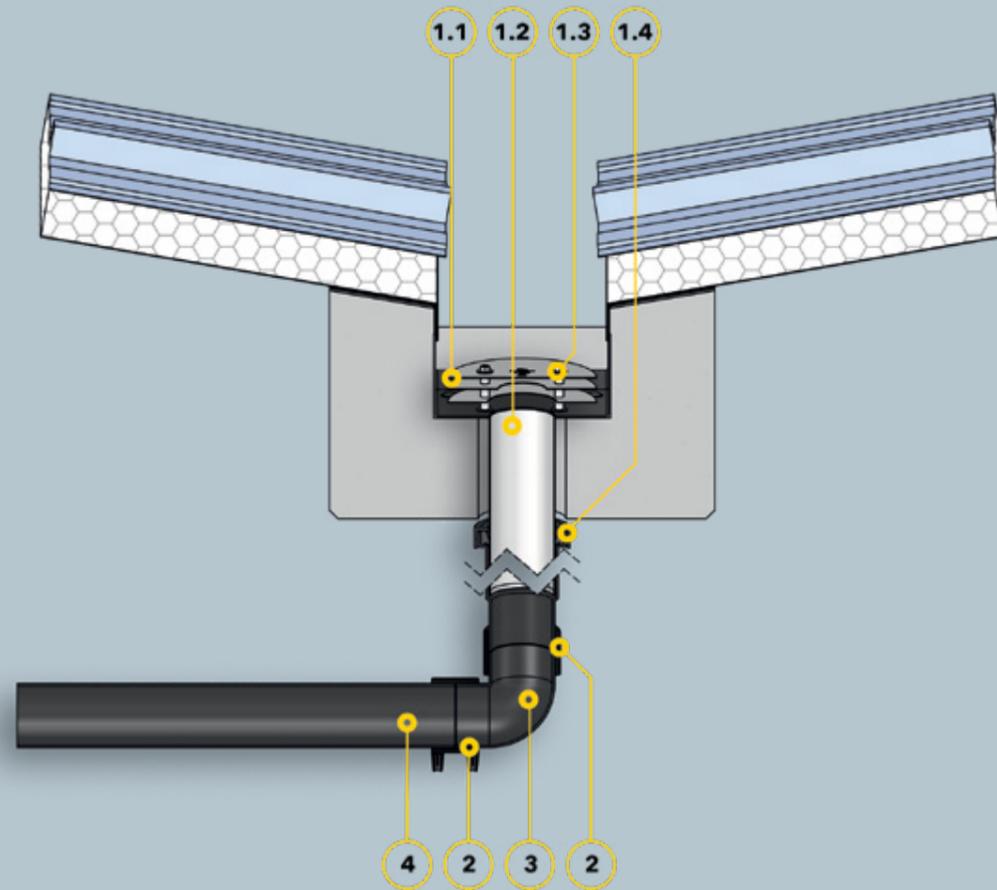
SitaDSS Ravana Plus Rinnengully für die Druckströmungsentwässerung für Flüssigkunststoffabdichtungen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN/OD 70/75, mit einem Übergang bestehend aus einer Steckmuffe DN 70 und einer Dichtung aus EPDM, geeignet für Elektroschweißmuffen, zum direkten Anschluss an PE-Rohre nach DIN EN 1519. Mit einer Abflussmenge nach DIN EN 1253-2:2015-03 von 29,8 l/s bei einer Stauhöhe von 70 mm und Vollfüllung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion, mit drei Gewindestiften M6 x 55, sowie Unterlegscheiben und Sechskantmuttern, zur Aufnahme des Airstop, komplett inklusive Airstop, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	100	28 10 99

* OD = Außendurchmesser (mm)



Bauteile

SitaDSS Ravana Plus bestehend aus:

- 1.1 Airstop
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Montagedorn für Airstop, Unterlegscheiben und Befestigungsmuttern
- 1.4 Ausdehnungsmuffe
- 2 SitaPipe PE Elektroschweißmuffe
- 3 SitaPipe PE Bogen
- 4 SitaPipe PE Rohr

Dachaufbau

Dachaufbau innenliegende Rinne nach den aaRdT:
 + Sandwichelement
 + Abdichtung mit Flüssigkunststoff
 + Unterkonstruktion

SitaDSS Multi

Vielfältige Leistung.
Einmalig beständig.



Technische Info
auch online!



- + Nicht brennbar
- + Los-/ Festflanschkonstruktion
- + Passende Dämmkörper aus Schaumglas erhältlich
- + Einbau einteilig oder zweiteilig möglich
- + Für Rinnen geeignet



SitaDSS Multi
senkrecht
mit Airstop



SitaDSS Multi
senkrecht
ohne Airstop



SitaDSS Multi
Aufstockelement



SitaDSS Multi
Anstaeuelement



SitaDSS Multi
Dämmkörper
Gully



SitaDSS Multi
Dämmkörper
Ausgleichsring



SitaDSS Multi
Dämmkörper
Aufstockelement



SitaMore
Verstärkungsblech



SitaMore
Rohrmanschettenheizung



SitaMulti
Bauzeit Schutzdeckel



SitaMore
Übergangsverbinderset



SitaDSS Multi
Verbinderset

SitaDSS Multi

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung als Druckentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei größeren genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
Material	Gusseisen
Bauform	senkrecht
Temperatur- beständig- keit min.	-20 °C
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Geräuscharm + Universell für jede Abdichtung
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

SitaDSS Multi

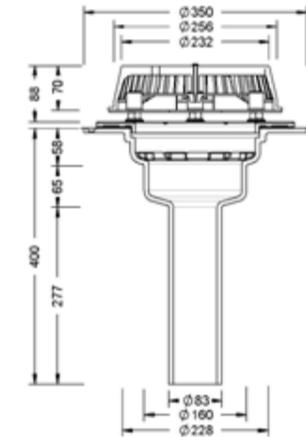
senkrecht mit Airstop



Leistungstext

SitaDSS Multi Druckströmungsgully, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJL-200, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 80. Zum direkten Anschluss an SML-Rohre, zur Druckströmungsentwässerung, mit Bohrungen zur Befestigung des Dachgullys in der Unterkonstruktion, mit Losflansch mit Sickeröffnungen, zwei Dichtmanschetten, sechs eingeschraubten Edelstahlgewindestiften M12, Unterlegscheiben, Sechskantschrauben aus Messing und Schutzkappen zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit Airstop inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
80	83	250	42 03 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
80	0,5	1,6	2,6	3,5	4,4	6,9	9,4	13,6	17,7	21,2	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7

Qualitätsnachweise



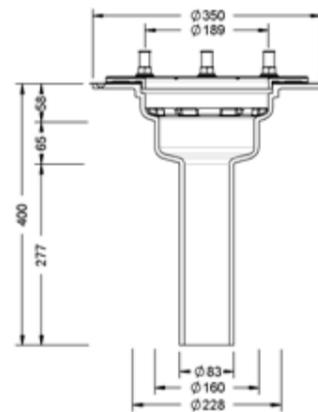
SitaDSS Multi senkrecht ohne Airstop



Leistungstext

SitaDSS Multi Druckströmungsgully ohne Airstop, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJL-200, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 80. Zum direkten Anschluss an SML-Rohre, zur Druckströmungsentwässerung, mit Bohrungen zur Befestigung des Dachgullys in der Unterkonstruktion, mit Losflansch mit Sickeröffnungen, zwei Dichtmanschetten, sechs eingeschraubten Edelstahlgewindestiften M12, Unterlegscheiben, Sechskantschrauben aus Messing und Schutzkappen zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Nur in Kombination mit dem SitaDSS Multi Anstaeuelement zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer**
80	83	250	42 33 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

** Ohne Airstop, nur in Kombination mit dem SitaDSS Multi Anstaeuelement für die Notentwässerung zu verwenden.

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
80	0,5	1,6	2,6	3,5	4,4	6,9	9,4	13,6	17,7	21,2	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7

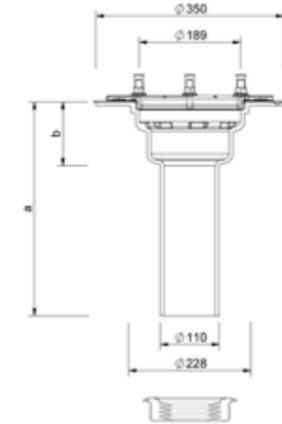
SitaDSS Multi Aufstockelement



Leistungstext

SitaDSS Multi Aufstockelement, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJL-200, nach DIN EN 1253-2, für SitaDSS Multi Dachgully. Mit Bohrungen zur Befestigung des Aufstockelementes in der Unterkonstruktion, mit Losflansch mit Sickeröffnungen, zwei Dichtmanschetten, sechs eingeschraubten Gewindestiften M12 aus Edelstahl, Unterlegscheiben, Sechskantmuttern aus Messing und Schutzkappen, zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Komplett inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
400	119	80	300	42 27 99

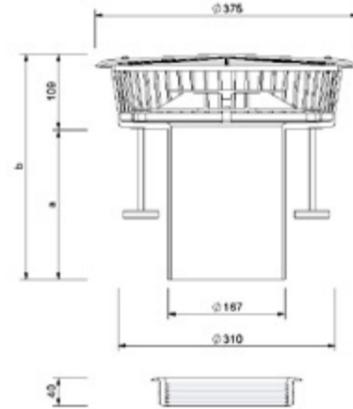
SitaDSS Multi Anstaeuelement



Leistungstext

SitaDSS Multi Anstaeuelement, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaDSS Multi Druckströmungsgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, für Anstauhöhen von 35 mm - 105 mm, 85 mm - 150 mm oder 135 mm - 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höhenstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Ablaufleistung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	a (mm)	b (mm)	Anstauhöhe von-bis (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Multi	115	223	35 - 105	12 90 01
	214	323	85 - 150	12 90 11
	214	323	135 - 200	12 90 12

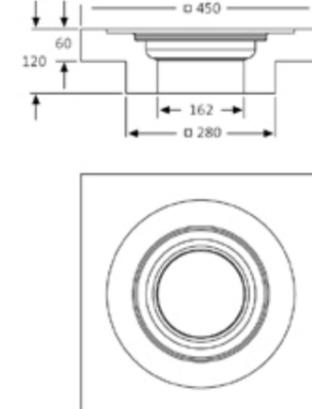
SitaDSS Multi Dämmkörper Gully



Leistungstext

SitaDSS Multi Dämmkörper Gully aus Schaumglas, WLG 050, 120 mm Höhe. Zur Wärmedämmung des SitaDSS Multi Dachgullys in der Betondecke. Kann als verlorene Schalung beim Einbetonieren genutzt werden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
42 90 03

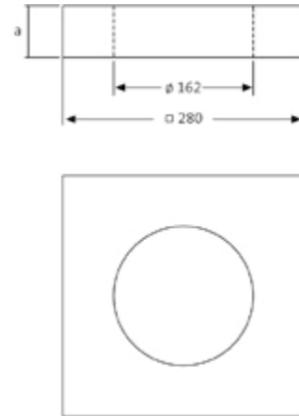
SitaDSS Multi Dämmkörper Ausgleichsring



Leistungstext

SitaDSS Multi Ausgleichsring für Dämmkörper Gully, aus Schaumglas, WLG 050, 40 mm oder 60 mm Höhe. Zum Ausgleich von Betondecken über 120 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Artikelnummer
40	42 90 04
60	42 90 05

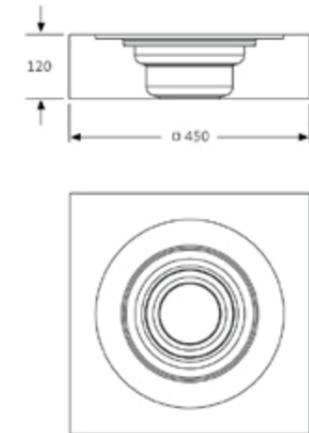
SitaDSS Multi Dämmkörper Aufstockelement



Leistungstext

SitaDSS Multi Dämmkörper Aufstockelement aus Schaumglas, WLG 050, 120 mm Höhe. Zur Wärmedämmung und Aufnahme des Aufstockelementes, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
42 90 06

SitaMore Verstärkungsblech



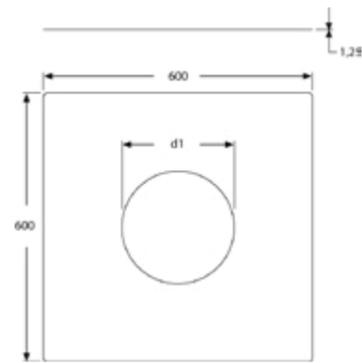
SitaMore Rohrmanschettenheizung



Leistungstext

SitaMore Verstärkungsblech, aus verzinktem Stahlblech, als Verstärkung bei kleinen Durchdringungen im Stahltrapezblech, für SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaVent Systemlüfter, SitaCompact, SitaMulti und SitaDSS Multi, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

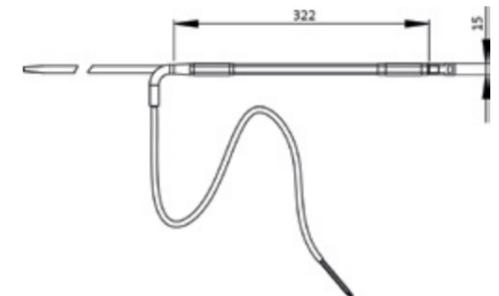


Kompatibilität	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaCompact, SitaVent Systemlüfter DN 100	152	12 90 10
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Systemlüfter DN 150	250	10 90 00

Leistungstext

SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 Watt bei -20 °C und 230 Volt, mit zwei Kabelbindern zum einfachen Befestigen an Rohren oder Dachgullys. Ein Trafo ist nicht erforderlich, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
10 90 35

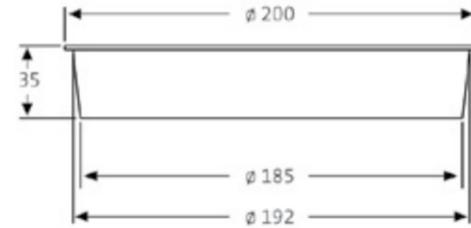
SitaMulti Bauzeit Schutzdeckel



Leistungstext

SitaMulti Bauzeit Schutzdeckel, eingesetzt in den Ablaufkörper, verhindert er das Eindringen von Gegenständen während der Bauzeit. Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaMulti, SitaDSS Multi	E 40 90 10

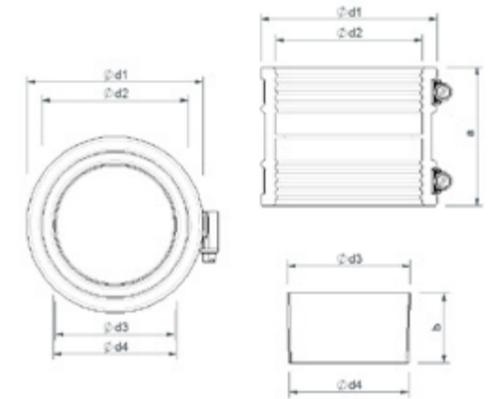
SitaMore Übergangsverbinderset



Leistungstext

SitaMore Übergangsverbinder-Set in Größe DN 75 aus TPE/V2A, in Größe DN 56 aus EPDM/V2A, inklusive Stützring aus Edelstahl rostfrei, für die stabile Verbindung von PE- und SML-Rohr und Formteilen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	Artikelnummer
56	90	40	89	66	51	49	80 20 56 58
70	80		101	84	71	69	80 20 75 83

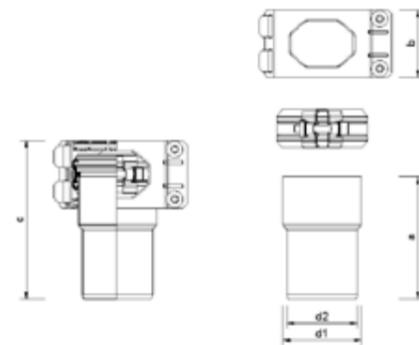
SitaDSS Multi Verbinderset



Leistungstext

SitaDSS Multi Verbinderset DN 80, für den Übergang vom SitaDSS Multi DN 80 auf SitaPipe Edelstahlrohr DN 70, bestehend aus einem Adapter aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, einem Rapid-Verbinder und einer Haltekralle, liefern und fachgerecht einbauen.

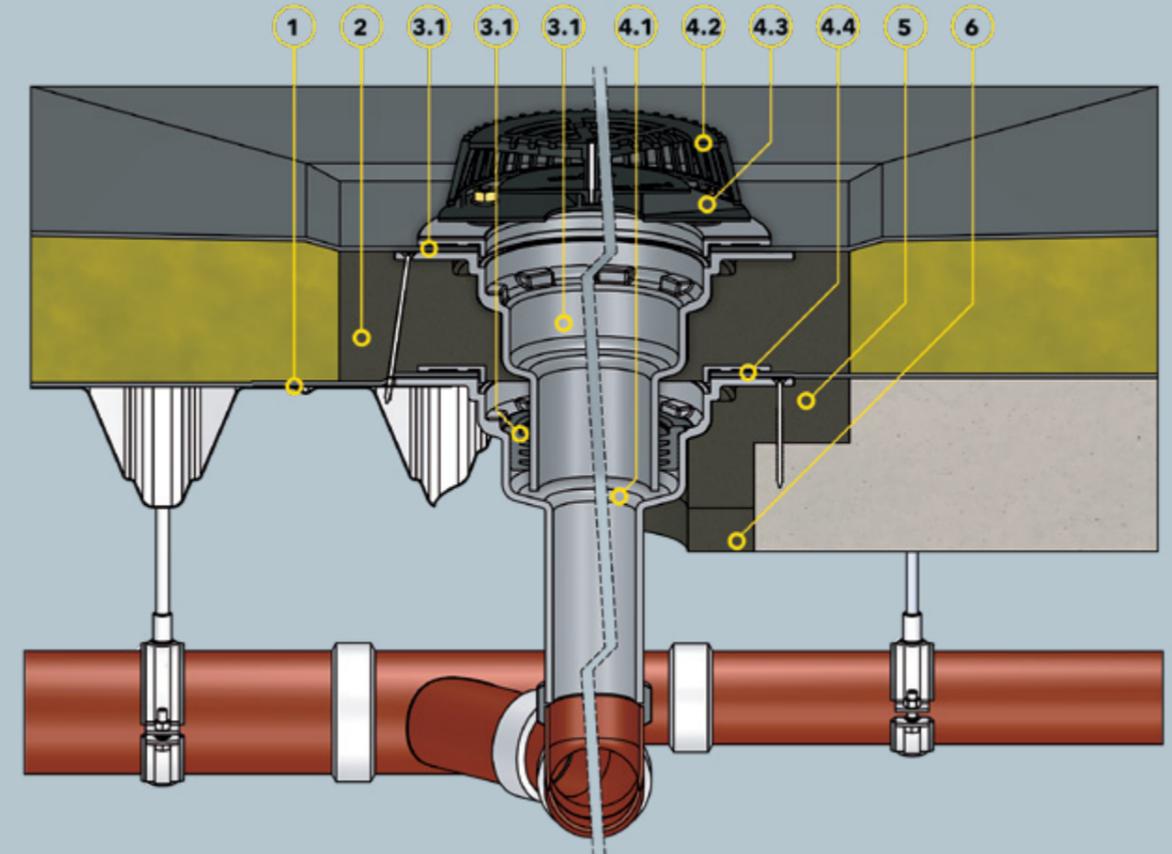
Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
80	130	72	169	83	75	42 70 83

SitaDSS Multi

SitaDSS Multi im nicht belüfteten Dachaufbau



Bauteile

- 1 SitaMore Verstärkungsblech
- 2 SitaDSS Multi Dämmkörper Aufstockelement
- SitaDSS Multi Aufstockelement bestehend aus:**
 - 3.1 Schraubflansch, Muttern und Dichtmanschetten
 - 3.2 Dichtring
 - 3.3 Grundkörper

- SitaDSS Multi bestehend aus:**
 - 4.1 Grundkörper
 - 4.2 Kiesfang
 - 4.3 Airstop
 - 4.4 Schraubflansch, Muttern und Dichtmanschetten
- 5 SitaDSS Multi Dämmkörper Gully
- 6 SitaDSS Multi Ausgleichsring

Dachaufbau

- Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**
 - + Abdichtung
 - + Wärmedämmung
 - + Dampfsperre
 - + Unterkonstruktion

Sita ist:

1 ausgezeichnet.

Sita - ein Erfüller der Standards

Der Standard ISO 9001 legt die Anforderungen an ein zertifizierungsfähiges Qualitätsmanagementsystem eines Unternehmens fest. Die erforderlichen Eigenschaften der Produkte und Dienstleistungen werden regelmäßig vom zertifizierten Unternehmen überwacht, um qualitätsbezogene Kundenanforderungen zu erfüllen.



Der Standard ISO 14001 legt die Anforderungen an ein zertifizierungsfähiges Umweltmanagementsystem eines Unternehmens fest. Die Erfüllung der Umweltziele und deren kontinuierliche Verbesserung werden überwacht und bewertet.

Sita - unter den 100 Innovativsten

Die TOP 100 kürzt seit 25 Jahren die innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands. 2017 wurde Sita geehrt - auch für seinen guten Draht zur Praxis und den permanenten Austausch mit Fachhändlern, Dachdeckern und Architekten.



3 Förderer.

Sita ist Mitglied im IFBS

Der Industrieverband für Bausysteme im Stahlleichtbau sichert den Qualitätsstandard im Umgang mit großformatigen Bauelementen und erarbeitet technische Regeln und Richtlinien.



Für die Norm: Sita und DIN

Als DIN-Mitglied kann sich Sita effizient mit anderen Fachexperten vernetzen. Damit unterstützen wir das bewährte System der Normung - und können gleichzeitig an zukünftigen Normungsstrategien mitarbeiten.



Sita mit dem RAL-Gütezeichen

Ein Garant für höchste Qualität und Sicherheit: Das RAL Gütezeichen Flachdachsysteme & Services geht über die gesetzlichen Anforderungen hinaus. Für Architekten, Handwerker und Bauherren ist es eine rechtssichere Entscheidungshilfe.



Weitere Sita Qualitätsnachweise:



2 produktgeprüft.

Bauart geprüft und überwacht

Die Zertifizierung durch die TÜV Rheinland LGA Products GmbH ist eine Prüfung, der sich die Sita Bauelemente GmbH freiwillig unterzieht. Sie gibt Ihnen die Sicherheit, dass Sita Produkte den Anforderungen der DIN EN 1253 entsprechen und regelmäßig von einem unabhängigen Institut fremdüberwacht werden.



Geregelt durch das Ü-Zeichen

Dachgullys werden nach der DIN EN 1253-2 gefertigt und nach der Bauregelliste A Teil 1 als geregelte Bauprodukte behandelt. Ihre Verwendbarkeit muss in dem dafür erforderlichen Übereinstimmungsnachweis bestätigt sein - deshalb tragen sie das Ü-Zeichen.



6-Jahres-Sicherheit: ZVDH-Materialgarantie

Sita hat für nahezu alle seine Produkte eine umfangreiche Garantie beim ZVDH hinterlegt. Diese bietet den Innungsbetrieben nicht nur Ersatz im Schadensfall, sondern auch die Absicherung der Aus-, Einbau- und - wenn nötig - Gerüstkosten.



4 Klimaschützer.

Interseroh-Klimaschutz-Zertifikat

Sita gehört zu denjenigen, die beim Klimaschutz mit gutem Beispiel vorangehen: Das Recycling von Transportverpackungen hilft dabei, viele Millionen Tonnen an Treibhausgasen zu vermeiden und dabei wertvolle Ressourcen zu schonen.



Sita nutzt Grünstrom

Die von uns bezogenen Strommengen stammen aus Anlagen, die Strom aus erneuerbaren Energien erzeugen.



Anschlussmanschetten mit Artikelendziffern.

Für die Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaIndra, SitaDSS Indra, SitaVasant*, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaCompact, SitaCompact Near*, SitaCarport, SitaMini*, SitaSani*, SitaFireguard*, SitaDSS Fireguard*, SitaVent Fireguard* und SitaVent.

Manschetten aus der Sonderfertigung

Produkt-/ Handelsname	Art.-Nr.- Endziffer	Art	Hersteller
Bitumen	00*1	Elastomerbitumen	
PVC weich	10	PVC - hellgrau	
Fluid	90	für Flüssigkunststoff (Auftragsbezogene Fertigung: 5 Arbeitstage)	

Manschetten aus der Sonderfertigung

Auftragsbezogene Fertigung: 5 Arbeitstage

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

Produkt-/ Handelsname	Art.-Nr.- Endziffer	Art	Hersteller
Alkorplan F35276	49	PVC - mittelgrau	
Alkortec®	05	EVA - dunkelgrau	Renolit AG
Alkortop® F	41	TPO - sandfarben	
Armourplan G	45	PVC - mittelgrau	IKO Polymeric
Elevate UltraPly	42	TPO/FPO - grau	
Elevate UltraPly	54	TPO/FPO - weiß	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Evalastic V	22*1	EPDM - hellgrau	
Evalon V	25*1	EVA - weiß	
Evalon V	37*1	EVA - hellgrau	Alwitra GmbH
Evalon V	50*1	EVA - schiefergrau	
EverGuard	77	FPO - hellgrau	BMI Wolfin Bautechnik
Extrupol F	32*1	FPO - lichtgrau	Schedetal Folien GmbH
Flagon EP-S	31	FPO - sandgrau	
Flagon EP	73	FPO - basaltgrau	SOPREMA GmbH
Flagon SR	66	PVC - hellgrau	
Hertalan Easy Weld	07	EPDM - schwarz	Carlisle Construction Materials GmbH
Köster ECB 2.0 F	72*1	ECB - schwarz	Köster Bauchemie AG
Köster TPO 2.0 F	48*1	TPE - hellgrau	
Mapeplan D 15	06	PVC - hellgrau	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	FPO - smartwhite	
Polyfin 4020 v	16*1	FPO - hellgrau	Polyfin AG
Protan D	80	PVC weich - dunkelgrau	Protan Deutschland GmbH
Resitrix CL	01*2	EPDM - schwarz	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	34	PIB - grau	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®-TG 66-15	24	FPO - beige	
Sarnafil®-TG 66-15	76	FPO - grau	Sika GmbH
Sikaplan® 15G	09	PVC - hellgrau	
Sintofoil RG FR	0104	TPO - hellgrau	
Sintofoil ST	57	TPO - hellgrau	GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG
Spectraplan SG	46	TPE - grau	IKO Polymeric
Tectofin RV plus	0105*1	ASA-PVC-P - grau	BMI Wolfin Bautechnik
Thermofin F15	02	FPO - silbergrau	
Thermofol U15	52	PVC - anthrazit	
Thermoplan TL 15	29	FPO - perlweiß	
Thermoplan TL 18	0106	FPO - granitschwarz	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermoplan TL 18	0107	FPO - silbergrau	
VAEPLAN F	35	EVA - grau	VAEPLAN GmbH
Wolfin IB	20	PVC-PBV - schwarz	BMI Wolfin Bautechnik

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

NovoProof vollflächige Fügung	84	EPDM - schwarz	CQLT SaarGummi Deutschland GmbH
Thermobond R	75	EPDM - schwarz	Sealeco GmbH

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

Elevate Quickseam SA Flashing	03	EPDM - schwarz	Holcim Solutions and Products EMEA BV
-------------------------------	----	----------------	---------------------------------------

Aufpreis siehe aktuelle Preisliste

Hertalan mit Fägerand	82	EPDM - schwarz	Carlisle Construction Materials GmbH
-----------------------	----	----------------	--------------------------------------

*1 Vlieskaschierte Manschette. *2 Bitumenseite ist oben. *3 außer 03 und 84. *4 außer 00 und 90. *5 außer 90.

Weitere Manschetten sind auf Anfrage erhältlich.

Sita direkt. Technischer Service.

ANWENDUNGSTECHNIKER

Überregional



Frank Birwe
T +49 2522 8340-163
E f.birwe@sita-baelemente.de



Thomas Dreisilker
T +49 2522 8340-151
E t.dreisilker@sita-baelemente.de



Jörg Kemper
T +49 2522 8340-366
E j.kemper@sita-baelemente.de



Dennis Pohlmann
T +49 2522 8340-367
E d.pohlmann@sita-baelemente.de



Ivan Eremin
T +49 2522 8340-369
E i.eremin@sita-baelemente.de



Rolf Prang
T +49 2522 8340-165
E r.prang@sita-baelemente.de



Dominic Kortenbusch
T +49 2522 8340-171
E d.kortenbusch@sita-baelemente.de



Ute Weiß
T +49 2522 8340-168
E u.weiss@sita-baelemente.de



Carsten Meier
T +49 2522 8340-167
E c.meier@sita-baelemente.de

BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER & REGIONALTECHNIKER

Überregional



**Business Development Manger
Cengiz Karadeniz**
T +49 2522 8340-362
M +49 172 5746343
E c.karadeniz@sita-baelemente.de



**Regionaltechniker Nord
Jörg Wallbaum**
M +49 172 7729868
E j.wallbaum@sita-baelemente.de

**Technischer Service
Flachdachentwässerung und
Gratis-Berechnungsservice**
T +49 2522 8340-160
E technik@sita-baelemente.de



**Regionaltechniker West
Daniel Fecke**
M +49 173 5935414
E d.fecke@sita-baelemente.de

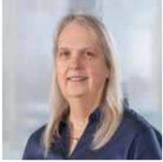


**Regionaltechniker Süd
Thomas Glunz**
T +49 2522 8340-364
M +49 152 54926244
E t.glunz@sita-baelemente.de

Sitaleicht.
Wenn es einfach
leicht ist, das
beste Produkt
zu finden.



Sita direkt. Ansprechpartner Vertrieb.

PLZ-BEREICH	AUSSENDIENST	PLZ-BEREICH	AUSSENDIENST
Ost 01000-09999 98000-99999	 Harald Männel TecBa GmbH Dorfstraße 141a 08428 Langenbernsdorf T +49 36608 216197 F +49 36608 216196 M +49 151 67100200 E harald.maennel@t-online.de	Südwest 63700-64999 68000-69999 97600-97999	 Timo Lohrey Handelsvertretung Uwe Knorr Marktweg 4 63636 Brachtal-Streitberg T +49 6054 900476 F +49 6054 900478 M +49 151 70130301 E lohrey@handelsvertretung.warmwohnen.de
Nordost 10000-19999 39000-39999	 Michael Muchow Maränenweg 6 16348 Wandlitz T +49 33397 272486 F +49 33397 272487 M +49 152 04915424 E muchow@hv-muchow.de	76000-79999	 Benjamin Bruder Handelsvertretung Uwe Knorr Im Hubfeld 19 77797 Ohlsbach T +49 7803 601071 F +49 7803 928138 M +49 176 61057551 E bruder.benjamin@online.de
Nord 20000-29999	 Hartmut Voigts Sielwall 83 28203 Bremen T +49 421 794888-8 F +49 421 794888-9 M +49 177 7948888 E hartmut.voigts@arcor.de	70000-75999 88000-89999	 Uwe Knorr Franz-Lutz-Straße 8 74391 Erligheim T +49 7143 2601-30 F +49 7143 2601-31 M +49 171 8187849 E uweknorr.handelsvertretungen@t-online.de
Mitte 30000-38999	 Ira Böhland Handelsvertretung Böhland Posener Straße 12 31228 Peine T +49 5171 507707-1 F +49 5171 507707-3 M +49 171 2479599 E HVBoehland@sita-baelemente.de	Südost 80000-87999 90000-93999 94000-97599	 Stefan Schönemann Abdichtungssysteme Schönemann GmbH Bürgermeister-Promm-Straße 2 91781 Weißenburg T +49 9141 87722-0 F +49 9141 87722-22 M +49 173 9595052 E info@dichte-flachdaecher.de
Nordwest 40000-40999 42000-42999 44000-45999 48000-49999 51000-51999 57000-59999	 Karl-Heinz Huckschlag Huckschlag Handelsvertretung GmbH Am Hixterwald 2b 59439 Holzwickede T +49 2301 1879-460 M +49 1575 7978286 E info@hv-huckschlag.de		
West 41000-41999 46000-47999 50000-50999 52000-56999 60000-61999 63000-63699 65000-67999	 Jens Klee und Claas Ahland Jens Klee & Claas Ahland GbR Knappmannhöhe 8 45145 Essen T +49 201 757073 F +49 201 753821 Jens Klee: M +49 173 2918795 E j.klee@kuae.de Claas Ahland: M +49 172 2312792 E c.ahland@kuae.de		

Sita direkt. Ansprechpartner Vertrieb.

INNENDIENST DRUCKSTRÖMUNGSENTWÄSSERUNG		
Überregional	 Jörn Großeschallau T +49 2522 8340-157 E j.grosseschallau@sita-baelemente.de	 Dennis Reinhold T +49 2522 8340-158 E d.reinhold@sita-baelemente.de
	 Natalia Abazovic T +49 2522 8340-194 E n.abazovic@sita-baelemente.de	 Celine Schramm T +49 2522 8340-390 E c.schramm@sita-baelemente.de
	 Julian Brinkamp T +49 2522 8340-155 E j.brinkamp@sita-baelemente.de	 Mariele Voges T +49 2522 8340-162 E m.voges@sita-baelemente.de

**Vertriebsinnendienst
Druckströmungsentwässerung**
T +49 2522 8340-150
E vertriebds@sita-baelemente.de

Sita Produktbereiche:

F

Freispiegel-
entwässerung

BT

Balkon- und
Terrassen-
entwässerung

B

Brandschutz

DS

Druckströmungs-
entwässerung

D

Drainage

P

Pipe

N

Notentwässerung

GR

Gründach
und Retention

A

Attika-
entwässerung

S

Sanierung

K

Kaskade

LR

Lüftung und
Rohrdurchführung

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-0
E info@sita-bauelemente.de
W sita-bauelemente.de

