

■ Be- und Entlüftung für Kalt- und Warmdächer

Regenhut aus PE



Wasserabweiser
aus PE, bereits im
Lieferumfang des
Lüftungsrohres
enthalten

Klebekragen aus
PUR mit wählbarer
Anschlussbahn
(für Warmdächer
werden zwei Stück
benötigt)



Lüftungsrohr aus PE



Energiedurchführung aus PE

Zur Durchführung von Energieleitungen aller Art durch die Flachdachabdichtung. Auch zur Entlüftung bei vollem Rohrquerschnitt geeignet. Passend zu den Lüftungsrohren aus PE.



Energiedurchführung aus PE



Warmdachlüfter aus PUR

Grumbach Klebeflansche und Klebekragen
mit Lippendichtung passen auf alle Kunststoffrohre.
Sie sind druckdicht bis zwei Meter Wassersäule.



Der Klebeflansch
ist nur für Bitumenverklebung und
für Abdichtung mit Flüssigkunststoff
geeignet!

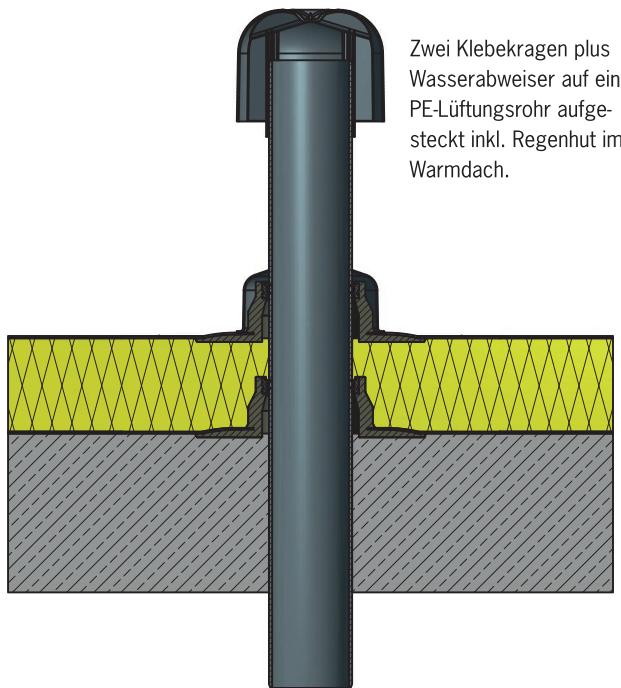
Der Klebekragen
aus PUR, FCKW-frei mit eingeschäumter Anschlussbahn (Bitumen,
PVC oder Sonderfolie).

Lüftungsrohre
Entlüftungsleitung einfach bis auf
die gewünschte Höhe über das
Dach ziehen und je nach Dachaufbau
Klebeflansche oder Klebekragen
aufstecken.

Wasserabweiser
dient zum Schutz der Lippendichtung
beim Klebeflansch/Klebekragen vor Umwelteinflüssen.

Der Regenhut
ist passend zu unseren Lüftungsrohren. Er wird bei Raumentlüftungen benötigt.

Einbaubeispiel Warmdachlüfter



Zwei Klebekrangen plus
Wasserabweiser auf ein
PE-Lüftungsrohr aufge-
steckt inkl. Regenhut im
Warmdach.

■ Be- und Entlüftung für Kalt- und Warmdächer

Dimension | Artikel-Nr.



Klebekragen aus PUR

DN 70	5102
DN 100	5104
DN 125	5106
DN 150	5108



Klebeflansch aus PUR (schwarz)

DN 70	5112
DN 100	5114
DN 125	5116
DN 150	5118



Lüftungsrohre aus PE

DN 70	5122
DN 100	5124
DN 125	5126
DN 150	5128



Regenhut aus PE

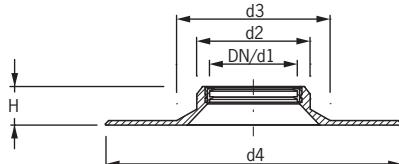
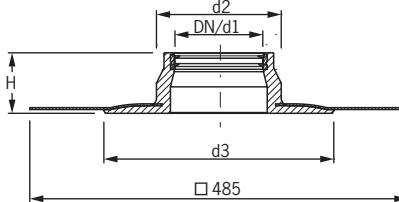
DN 70	5131
DN 100	5133
DN 125	5135
DN 150	5137



Aufsatz aus PE für eine Energiedurchführung

DN 70	5142
DN 100	5144
DN 125	5146
DN 150	5148

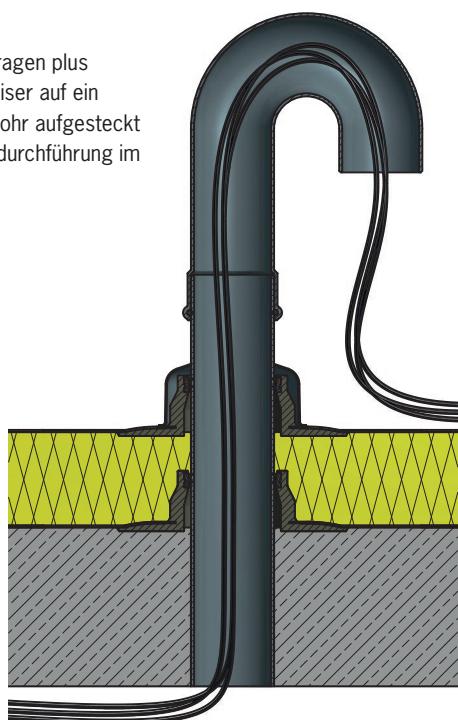
Technische Daten Klebekragen/Klebeflansch



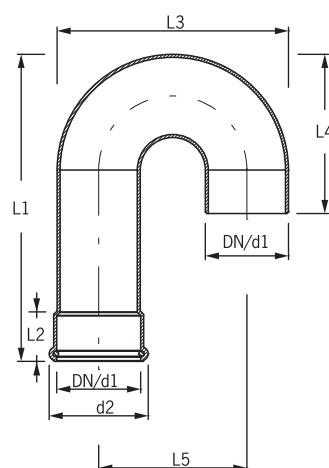
Art.	DN	d1	d2	d3	d4	H
5102	70	75	160	310	—	80
5104	100	110	165	300	—	85
5106	125	125	200	355	—	85
5108	150	160	215	395	—	85
5112	70	75	110	160	355	50
5114	100	110	150	200	400	50
5116	125	125	185	215	408	50
5118	150	160	200	250	444	50

Einbaubeispiel Energiedurchführung

Zwei Klebekrangen plus
Wasserabweiser auf ein
PE-Lüftungsrohr aufgesteckt
inkl. Energiedurchführung im
Warmdach



Technische Daten Energiedurchführung



Art.	DN	d1	d2	L1	L2	L3	L4	L5
5142	70	75	95	340	65	215	165	140
5144	100	110	130	420	65	310	215	196
5146	125	125	150	360	65	345	200	220
5148	150	160	190	410	65	450	260	290