



# KLÖBER

Ablaufleistung  
Flavent Pro & Flavent

Entwässerungsprodukte nach DIN EN 1253

# FLAVENT PRO UND FLAVENT ENTWÄSSERUNGSPRODUKTE - ABLAUFLEISTUNG NACH DIN EN 1253

Die erforderlichen Abflussbeiwerte zur Berechnung einer Freispiegelentwässerung mit Flavent Pro und Flavent Dachabläufen oder Wasserspeiern sind der folgenden Tabelle zu entnehmen. Je größer die Anstauhöhe am Dachablauf, umso höher ist die Ablaufleistung des jeweiligen Dachablaufes. Die Mindest-ablaufwerte in den einzelnen Nennweiten und zugehörigen Anstauhöhen der Klöber Entwässerungsprodukte wurden mit jeweils zugehörigem Laubfang am Prüfinstitut der LGA Würzburg gemäß DIN EN 1253 ermittelt.

Mindestablaufwerte und Anstauhöhen bei Dachabläufen für Gebäude nach DIN EN 1253:

- DN 50, 35 mm Anstauhöhe mit einem Mindestwert von 0,9 Liter
- DN 75, 35 mm Anstauhöhe mit einem Mindestwert von 1,7 Liter
- DN 110, 35 mm Anstauhöhe mit einem Mindestwert von 4,5 Liter
- DN 125, 45 mm Anstauhöhe mit einem Mindestwert von 7,0 Liter
- DN 160, 45 mm Anstauhöhe mit einem Mindestwert von 8,1 Liter

Klöber Verarbeitungshinweise sowie Datenblätter, normative Vorgaben und geltende Fachregeln sind zu beachten.

## Flavent Pro - das innovative, wärmegeämmte Programm

### Flavent Pro einteiliger Dachablauf senkrecht

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
		Ablaufleistungen in l/s														
75	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,50	1,40	2,40	3,70	5,10	6,60	8,00	9,70	11,60	13,40	15,20	16,60	16,70	16,80	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,50	1,40	2,40	3,70	5,10	6,60	8,00	9,70	11,60	13,40	15,20	16,60	16,70	16,80	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,50	1,40	2,40	3,70	5,10	6,60	8,00	9,70	11,60	13,40	15,20	16,60	16,70	16,80	-
110	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,60	1,60	2,80	4,00	5,40	7,10	9,00	10,80	13,00	15,10	17,20	20,20	23,00	25,50	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,60	1,60	2,80	4,00	5,40	7,10	9,00	10,80	13,00	15,10	17,20	20,20	23,00	25,50	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,60	1,60	2,80	4,00	5,40	7,10	9,00	10,80	13,00	15,10	17,20	20,20	23,00	25,50	-
125	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,70	1,70	2,80	4,10	5,50	6,90	8,70	10,50	12,30	14,50	16,80	18,90	21,50	23,80	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette	0,70	1,70	2,80	4,10	5,50	6,90	8,70	10,50	12,30	14,50	16,80	18,90	21,50	23,80	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,70	1,70	2,80	4,10	5,50	6,90	8,70	10,50	12,30	14,50	16,80	18,90	21,50	23,80	-
160	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,70	1,60	2,80	4,10	5,40	7,10	8,70	10,50	12,50	14,80	17,00	19,20	21,80	24,00	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,70	1,60	2,80	4,10	5,40	7,10	8,70	10,50	12,50	14,80	17,00	19,20	21,80	24,00	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,70	1,60	2,80	4,10	5,40	7,10	8,70	10,50	12,50	14,80	17,00	19,20	21,80	24,00	-

## Flavent Pro - ein System, unbegrenzte Möglichkeiten



### Flavent Pro zweiteiliger Dachablauf senkrecht

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
		Ablaufleistungen in l/s														
75	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,60	1,60	2,70	3,90	5,40	6,80	8,50	10,30	11,90	13,80	15,60	15,70	15,90	16,00	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,60	1,60	2,70	3,90	5,40	6,80	8,50	10,30	11,90	13,80	15,60	15,70	15,90	16,00	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,60	1,60	2,70	3,90	5,40	6,80	8,50	10,30	11,90	13,80	15,60	15,70	15,90	16,00	-
110	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,60	1,80	3,00	4,30	5,60	7,00	8,50	10,30	12,20	13,90	16,00	18,20	20,20	22,20	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,60	1,80	3,00	4,30	5,60	7,00	8,50	10,30	12,20	13,90	16,00	18,20	20,20	22,20	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,60	1,80	3,00	4,30	5,60	7,00	8,50	10,30	12,20	13,90	16,00	18,20	20,20	22,20	-
125	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,90	1,90	3,20	4,40	5,80	7,20	9,00	10,70	12,50	14,70	17,20	19,30	21,40	23,70	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,90	1,90	3,20	4,40	5,80	7,20	9,00	10,70	12,50	14,70	17,20	19,30	21,40	23,70	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,90	1,90	3,20	4,40	5,80	7,20	9,00	10,70	12,50	14,70	17,20	19,30	21,40	23,70	-
160	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,70	1,60	2,60	4,00	5,30	6,80	8,30	10,00	11,70	13,60	15,90	18,10	20,70	23,80	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,70	1,60	2,60	4,00	5,30	6,80	8,30	10,00	11,70	13,60	15,90	18,10	20,70	23,80	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,70	1,60	2,60	4,00	5,30	6,80	8,30	10,00	11,70	13,60	15,90	18,10	20,70	23,80	-

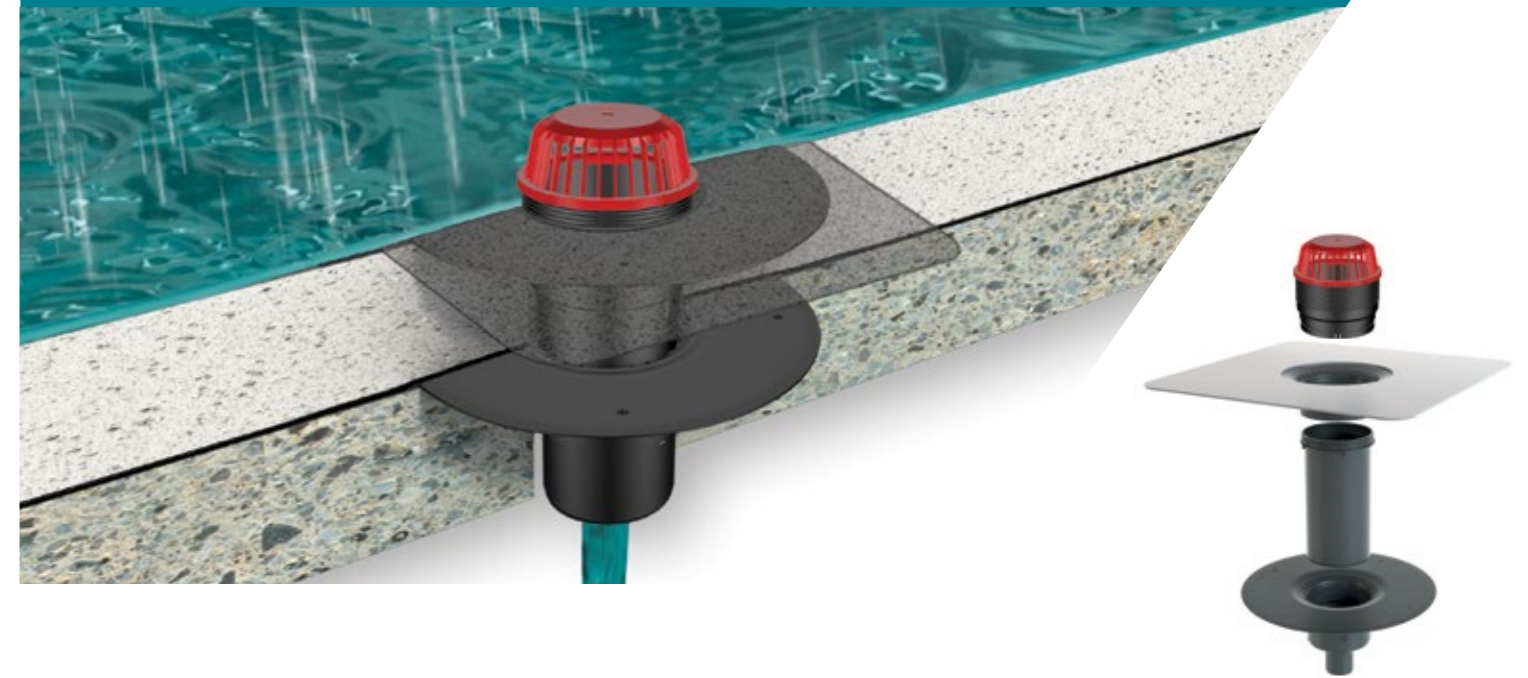
## Flavent Pro - das innovative, wärmegeämmte Programm



### Flavent Pro einteiliger Dachablauf senkrecht + Notüberlaufstutzen

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	Anschlussart	Ablaufleistungen in l/s														
75	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,70	1,00	1,80	2,80	4,00	5,30	6,80	8,40	10,20	11,80	13,60	15,10	15,30	15,40	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,70	1,00	1,80	2,80	4,00	5,30	6,80	8,40	10,20	11,80	13,60	15,10	15,30	15,40	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,70	1,00	1,80	2,80	4,00	5,30	6,80	8,40	10,20	11,80	13,60	15,10	15,30	15,40	-
110	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,40	0,80	1,60	2,60	3,70	4,90	6,20	7,80	9,50	11,10	13,40	15,80	18,00	23,50	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,40	0,80	1,60	2,60	3,70	4,90	6,20	7,80	9,50	11,10	13,40	15,80	18,00	23,50	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,40	0,80	1,60	2,60	3,70	4,90	6,20	7,80	9,50	11,10	13,40	15,80	18,00	23,50	-
125	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,40	1,00	1,80	2,80	4,00	5,30	6,70	8,30	10,00	11,60	13,80	16,10	19,80	23,50	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,40	1,00	1,80	2,80	4,00	5,30	6,70	8,30	10,00	11,60	13,80	16,10	19,80	23,50	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,40	1,00	1,80	2,80	4,00	5,30	6,70	8,30	10,00	11,60	13,80	16,10	19,80	23,50	-
160	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,40	0,90	1,80	2,80	4,00	5,40	6,90	8,40	10,20	11,90	14,00	16,30	18,80	21,40	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,40	0,90	1,80	2,80	4,00	5,40	6,90	8,40	10,20	11,90	14,00	16,30	18,80	21,40	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,40	0,90	1,80	2,80	4,00	5,40	6,90	8,40	10,20	11,90	14,00	16,30	18,80	21,40	-

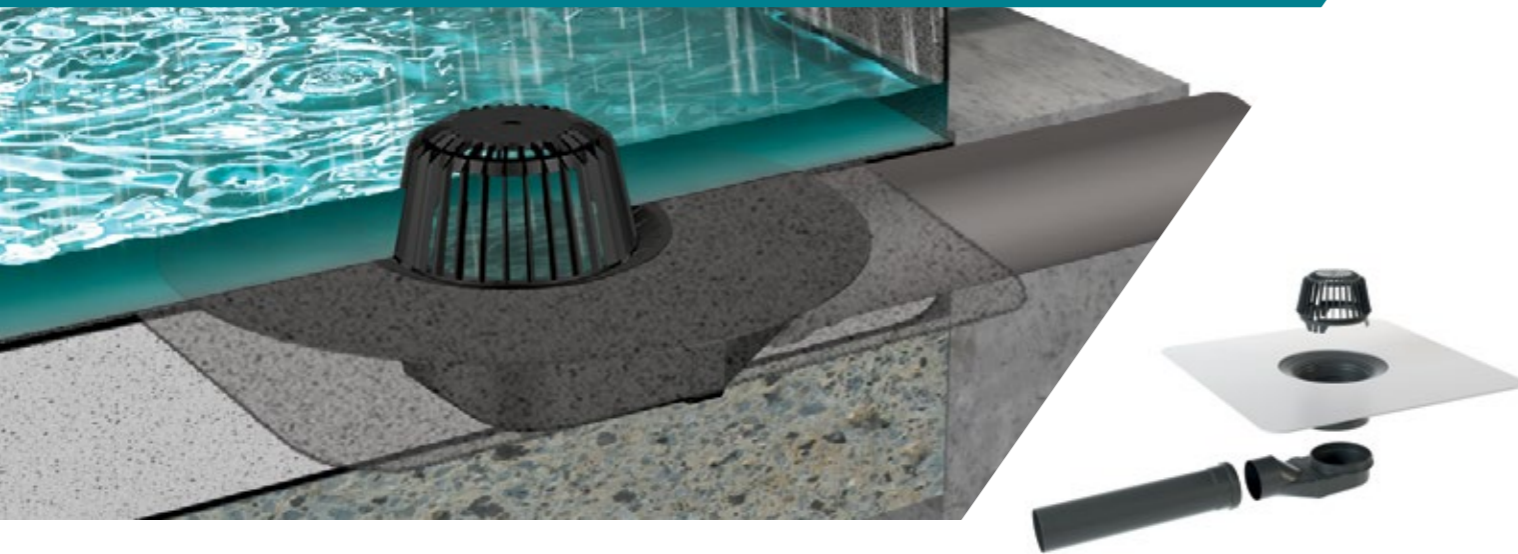
## Flavent Pro - ein System, unbegrenzte Möglichkeiten



### Flavent Pro zweiteiliger Dachablauf senkrecht + Notüberlaufstutzen

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	Anschlussart	Ablaufleistungen in l/s														
75	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,70	1,30	2,10	3,20	4,30	5,50	6,90	8,40	10,00	11,20	13,10	14,80	16,20	16,60	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,70	1,30	2,10	3,20	4,30	5,50	6,90	8,40	10,00	11,20	13,10	14,80	16,20	16,60	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,70	1,30	2,10	3,20	4,30	5,50	6,90	8,40	10,00	11,20	13,10	14,80	16,20	16,60	-
110	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,50	1,00	1,70	2,60	3,70	4,90	6,10	7,50	9,10	10,80	12,60	14,70	17,40	19,70	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,50	1,00	1,70	2,60	3,70	4,90	6,10	7,50	9,10	10,80	12,60	14,70	17,40	19,70	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,50	1,00	1,70	2,60	3,70	4,90	6,10	7,50	9,10	10,80	12,60	14,70	17,40	19,70	-
125	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,50	0,90	1,50	2,50	3,60	4,80	6,10	7,60	9,20	10,70	12,40	14,30	16,80	19,80	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,50	0,90	1,50	2,50	3,60	4,80	6,10	7,60	9,20	10,70	12,40	14,30	16,80	19,80	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,50	0,90	1,50	2,50	3,60	4,80	6,10	7,60	9,20	10,70	12,40	14,30	16,80	19,80	-
160	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,50	1,10	1,90	2,90	4,10	5,40	6,70	8,20	10,00	11,50	13,30	15,20	17,90	21,10	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,50	1,10	1,90	2,90	4,10	5,40	6,70	8,20	10,00	11,50	13,30	15,20	17,90	21,10	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,50	1,10	1,90	2,90	4,10	5,40	6,70	8,20	10,00	11,50	13,30	15,20	17,90	21,10	-

## Flavent Pro - das innovative, wärmegeämmte Programm



### Flavent Pro Dachablauf abgewinkelt (mit Fallrohr)

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	Anschlussart	Ablaufleistungen in l/s														
75	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,60	1,40	2,50	3,70	5,00	6,60	8,40	10,00	11,80	13,70	15,20	16,00	16,20	16,40	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,60	1,40	2,50	3,70	5,00	6,60	8,40	10,00	11,80	13,70	15,20	16,00	16,20	16,40	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,60	1,40	2,50	3,70	5,00	6,60	8,40	10,00	11,80	13,70	15,20	16,00	16,20	16,40	-
110	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,60	1,40	2,60	4,00	5,20	6,80	7,60	7,90	8,00	8,20	8,40	8,50	8,30	8,80	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,60	1,40	2,60	4,00	5,20	6,80	7,60	7,90	8,00	8,20	8,40	8,50	8,30	8,80	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,60	1,40	2,60	4,00	5,20	6,80	7,60	7,90	8,00	8,20	8,40	8,50	8,30	8,80	-

### Flavent Pro Dachablauf abgewinkelt (ohne Fallrohr)

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	Anschlussart	Ablaufleistungen in l/s														
75	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,80	1,70	2,90	4,00	4,60	4,80	5,00	5,10	5,20	5,30	5,50	5,60	5,70	5,80	5,90
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,80	1,70	2,90	4,00	4,60	4,80	5,00	5,10	5,20	5,30	5,50	5,60	5,70	5,80	5,90
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,80	1,70	2,90	4,00	4,60	4,80	5,00	5,10	5,20	5,30	5,50	5,60	5,70	5,80	5,90
110	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,60	1,50	2,40	3,50	4,80	6,10	7,10	7,60	7,80	8,10	8,30	8,50	8,70	8,90	9,10
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,60	1,50	2,40	3,50	4,80	6,10	7,10	7,60	7,80	8,10	8,30	8,50	8,70	8,90	9,10
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,60	1,50	2,40	3,50	4,80	6,10	7,10	7,60	7,80	8,10	8,30	8,50	8,70	8,90	9,10

## Flavent Pro - ein System, unbegrenzte Möglichkeiten



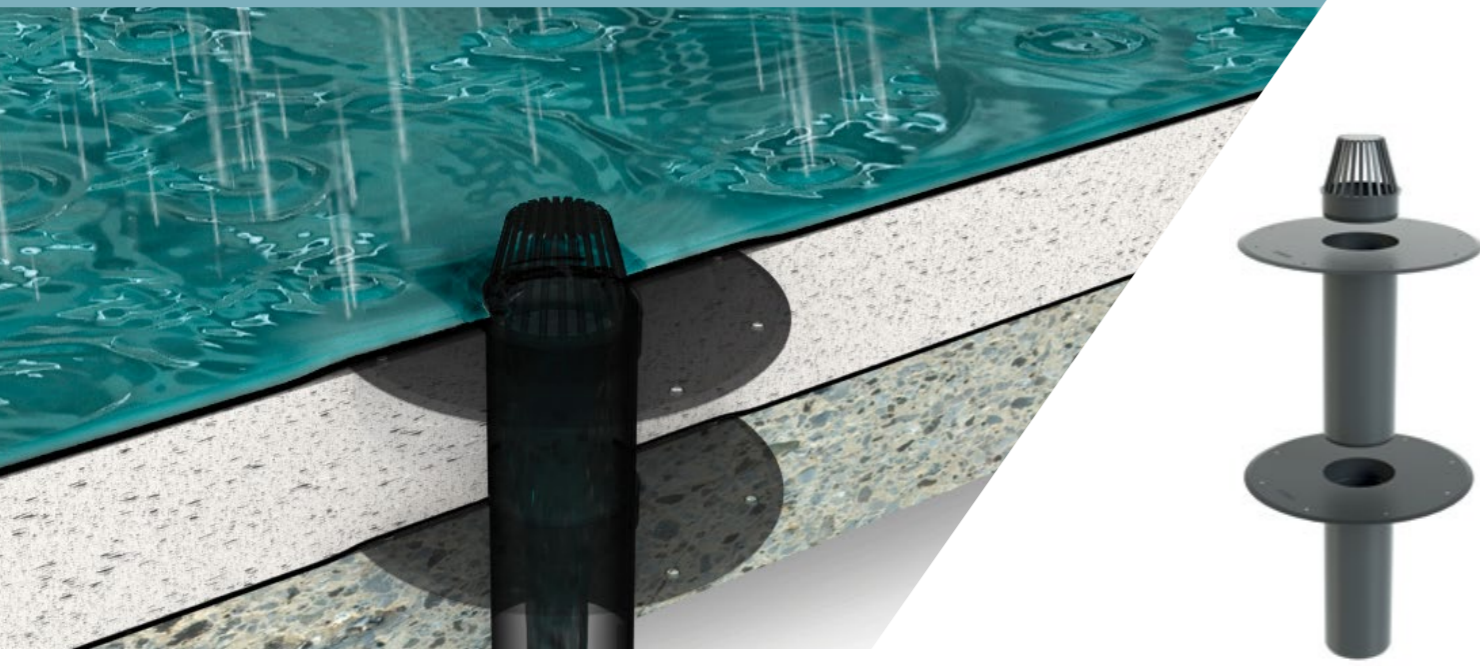
### Flavent Pro Dachablauf abgewinkelt + Flavent Pro Notüberlaufstutzen (mit Fallrohr)

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	Anschlussart	Ablaufleistungen in l/s														
75	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,50	1,20	2,10	3,10	4,30	5,80	7,20	8,80	10,50	12,30	14,10	16,00	16,30	16,40	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,50	1,20	2,10	3,10	4,30	5,80	7,20	8,80	10,50	12,30	14,10	16,00	16,30	16,40	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,50	1,20	2,10	3,10	4,30	5,80	7,20	8,80	10,50	12,30	14,10	16,00	16,30	16,40	-
110	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,40	0,90	1,70	2,70	3,90	5,20	6,70	8,30	9,30	9,70	9,90	10,00	10,20	10,30	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,40	0,90	1,70	2,70	3,90	5,20	6,70	8,30	9,30	9,70	9,90	10,00	10,20	10,30	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,40	0,90	1,70	2,70	3,90	5,20	6,70	8,30	9,30	9,70	9,90	10,00	10,20	10,30	-

### Flavent Pro Dachablauf abgewinkelt + Flavent Pro Notüberlaufstutzen (ohne Fallrohr)

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	Anschlussart	Ablaufleistungen in l/s														
75	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,70	1,30	2,20	3,10	4,20	5,40	6,00	6,30	6,50	6,60	6,70	6,80	6,90	7,00	7,10
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,70	1,30	2,20	3,10	4,20	5,40	6,00	6,30	6,50	6,60	6,70	6,80	6,90	7,00	7,10
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,70	1,30	2,20	3,10	4,20	5,40	6,00	6,30	6,50	6,60	6,70	6,80	6,90	7,00	7,10
110	Universal Klemm- und Schweißflansch	0,40	0,80	1,50	2,30	3,30	4,40	5,70	7,00	8,30	9,90	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,40	0,80	1,50	2,30	3,30	4,40	5,70	7,00	8,30	9,90	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,40	0,80	1,50	2,30	3,30	4,40	5,70	7,00	8,30	9,90	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40

## Flavent - das bewährte Basisprogramm Programm

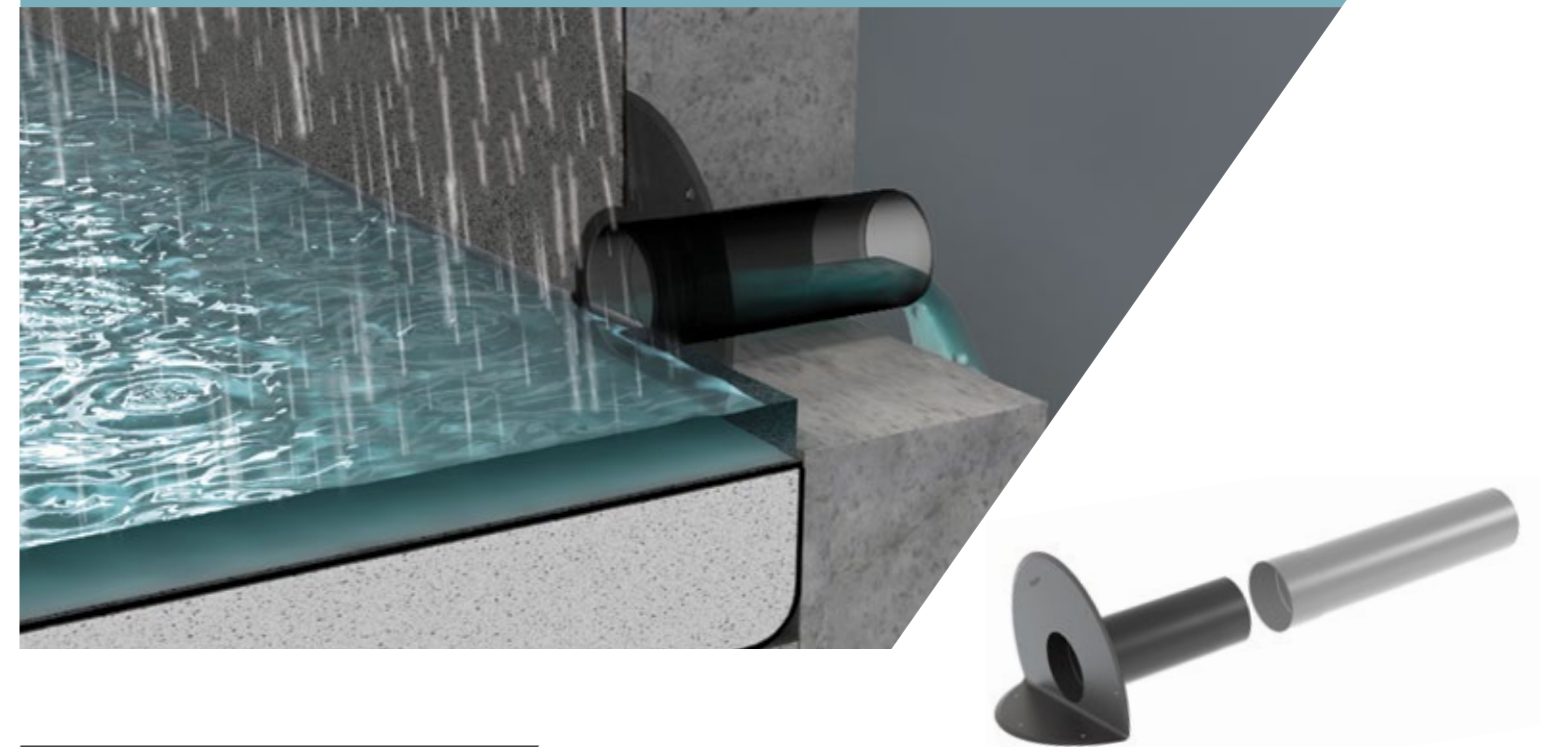


### Flavent Dachablauf mit Laubfang (einteilige und zweiteilige Ausführung)

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	Ablaufleistungen in l/s																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50*	Hart-PVC-Flansch	0,30	0,40	0,70	-	1,00	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,30	0,40	0,70	-	1,00	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Hart-PVC-Flansch	0,20	0,40	0,70	-	1,30	-	2,00	-	2,60	-	4,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,20	0,40	0,70	-	1,30	-	2,00	-	2,60	-	4,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Hart-PVC-Flansch	0,40	-	1,10	-	2,20	-	4,60	-	5,30	-	7,70	-	10,20	-	11,9	-	13,10	-	-	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,40	-	1,10	-	2,20	-	4,60	-	5,30	-	7,70	-	10,20	-	11,9	-	13,10	-	-	-
125	Hart-PVC-Flansch	0,60	-	1,50	-	3,00	-	5,00	-	7,10	-	10,30	-	11,90	-	13,4	-	17,20	-	-	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,60	-	1,50	-	3,00	-	5,00	-	7,10	-	10,30	-	11,90	-	13,4	-	17,20	-	-	-
160*	Hart-PVC-Flansch	0,70	-	1,80	-	3,50	-	4,90	-	8,10	-	11,20	-	12,40	-	-	-	-	-	-	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,70	-	1,80	-	3,50	-	4,90	-	8,10	-	11,20	-	12,40	-	-	-	-	-	-	-

\* Messwerte sind Richtwerte basierend auf Eigenmessungen ohne Gewährleistung, die Werte bei DN 50 gelten auch für den bodengleichen Laubfang

## Flavent - vielfältige Varianten, modular kombinierbar



### Flavent Wasserspeier

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)	Ablaufleistungen in l/s																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	Hart-PVC-Flansch*	0,10	0,10	0,20	0,20	0,30	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm*	0,10	0,10	0,20	0,20	0,30	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	-	-	-	-	0,30	0,40	0,50	0,70	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Hart-PVC-Flansch	-	-	0,20	0,30	0,40	0,50	-	0,80	-	1,10	-	1,40	-	-	1,90	2,10	-	2,40	-	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	-	-	0,20	0,30	0,40	0,50	-	0,80	-	1,10	-	1,40	-	-	1,90	2,10	-	2,40	-	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	-	-	0,20	0,30	0,40	0,50	-	0,80	-	1,10	-	1,40	-	-	1,90	2,10	-	2,40	-	-
110	Hart-PVC-Flansch	-	-	0,20	-	0,50	-	0,90	-	1,30	1,60	-	2,00	-	2,70	3,00	-	-	3,90	-	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	-	-	0,20	-	0,50	-	0,90	-	1,30	1,60	-	2,00	-	2,70	3,00	-	-	3,90	-	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	-	-	0,20	-	0,50	-	0,90	-	1,30	1,60	-	2,00	-	2,70	3,00	-	-	3,90	-	-
125	Hart-PVC-Flansch	0,10	-	0,20	0,40	-	0,50	-	0,90	1,10	-	1,50	2,10	-	2,70	-	-	3,40	-	-	-
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	0,10	-	0,20	0,40	-	0,50	-	0,90	1,10	-	1,50	2,10	-	2,70	-	-	3,40	-	-	-
	Vorgefertigte Kunststoff-Manschette nach Wahl 500 x 500 mm	0,10	-	0,20	0,40	-	0,50	-	0,90	1,10	-	1,50	2,10	-	2,70	-	-	3,40	-	-	-

\* Messwerte sind Richtwerte basierend auf Eigenmessungen ohne Gewährleistung, die Werte gelten auch für den bodengleichen Laubfang



**Klöber GmbH**  
**Scharpenberger Str. 72-90**  
**58256 Ennepetal**

Technische Änderungen vorbehalten. 11/21  
Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mitschriftlicher Genehmigung der Klöber GmbH.  
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.



# KLÖBER



**Tel. +49 (0)23 33/98 77-507**

**Fax +49 (0)23 33/98 77-590 oder -150**

**Tech. Hotline +49 (0)23 33/98 77-164**



**info@kloeber.de**



**kloeber.de**

