



Ablaufleistung Flavent® pro Dachabläufe nach DIN EN 1253

Professionelles Zubehör für die Entwässerung von Flachdächern



KLÖBER

FLAVENT® PRO DACHABLÄUFE - ABLAUFLEISTUNG NACH DIN EN 1253













Die erforderlichen Abflussbeiwerte zur Berechnung einer Freispiegelentwässerung mit Flavent® pro Dachabläufen sind der folgenden Tabelle zu entnehmen. Je größer die Anstauhöhe am Dachablauf, umso höher ist die Ablaufleistung des jeweiligen Dachablaufes. Die Mindestablaufwerte für Dachabläufe in den einzelnen Nennweiten und zugehörigen Anstauhöhen der Klöber Flavent® pro Dachabläufe 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 70, 35 mm Anstauhöhe mit einem Mindestwert von 1,7 Liter
 DN 100, 35 mm Anstauhöhe mit einem Mindestwert von 4,5 Liter
 DN 125, 45 mm Anstauhöhe mit einem Mindestwert von 7,0 Liter
 DN 150, 45 mm Anstauhöhe mit einem Mindestwert von 8,1 Liter














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

Flavent® pro Dachabläufe senkrecht

Wasserspiegeldifferenz (mm)		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
		Ablaufleistungen in l/s													
70	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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
100	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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
150	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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 DACHABLÄUFE - ABLAUFLEISTUNG NACH DIN EN 1253

Flavent® pro zweiteilige Dachabläufe senkrecht

 Wasserspiegeldifferenz (mm)		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70												
		DN Anschlussart														Ablaufleistungen in l/s											
70	PPO-Flansch 	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												
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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												
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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												
100	PPO-Flansch 	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												
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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												
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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	PPO-Flansch 	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												
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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												
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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												
150	PPO-Flansch 	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												
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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												
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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												

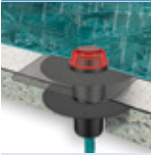












FLAVENT® PRO DACHABLÄUFE - ABLAUFLEISTUNG NACH DIN EN 1253

Flavent® pro Dachabläufe senkrecht + Notüberlaufstutzen

Wasserspiegeldifferenz (mm)		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
		DN Anschlussart														
		Ablaufleistungen in l/s														
70	PPO-Flansch 	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	
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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	
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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	
100	PPO-Flansch 	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	
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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	
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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	PPO-Flansch 	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	
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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	
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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	
150	PPO-Flansch 	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	
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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	
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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	

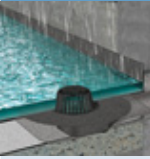




FLAVENT® PRO DACHABLÄUFE - ABLAUFLEISTUNG NACH DIN EN 1253

Flavent® pro zweiteilige Dachabläufe senkrecht + Notüberlaufstutzen

 Wasserspiegeldifferenz (mm)		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
		DN Anschlussart														
		Ablaufleistungen in l/s														
70	PPO-Flansch 	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	
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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	
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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	
100	PPO-Flansch 	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	
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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	
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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	PPO-Flansch 	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	
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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	
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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	
150	PPO-Flansch 	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	
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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	
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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 DACHABLÄUFE - ABLAUFLEISTUNG NACH DIN EN 1253

Flavent® pro Dachabläufe abgewinkelt (mit Fallrohr)







 Wasserspiegeldifferenz (mm)		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
		DN Anschlussart													
		Ablaufleistungen in l/s													
70	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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
100	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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 Dachabläufe abgewinkelt (ohne Fallrohr)




 Wasserspiegeldifferenz (mm)		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
		DN Anschlussart													
		Ablaufleistungen in l/s													
70	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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
100	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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

FLAVENT® PRO DACHABLÄUFE - ABLAUFLEISTUNG NACH DIN EN 1253

Flavent® pro Dachabläufe abgewinkelt + Notüberlaufstutzen (mit Fallrohr)

Wasserspiegeldifferenz (mm)		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
		DN Anschlussart													
DN Anschlussart		Ablaufleistungen in l/s													
70	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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
100	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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 Dachabläufe abgewinkelt + Notüberlaufstutzen (ohne Fallrohr)

Wasserspiegeldifferenz (mm)		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
		DN Anschlussart													
DN Anschlussart		Ablaufleistungen in l/s													
70	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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
100	PPO-Flansch 	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
	Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 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
	Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 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

BR-DE-0918. Technische Änderungen vorbehalten 09/18. Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Klöber GmbH.
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. ® Eingetragenes Warenzeichen der Klöber GmbH.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Internet-Seite www.kloeber.de oder kontaktieren Sie unsere Flachdach Vertriebsberater.

Klöber GmbH

Scharpenberger Str. 72 – 90

58256 Ennepetal

Tel. 02333 9877-0

Fax 02333 9877-199

Technische Hotline 02333 9877-164

www.kloeber.de

info@kloeber.de

KLÖBER