



# Überläufe Datenblatt

Für die außenliegende Entwässerung



Tageslicht- und Belichtungssysteme  
Natürliche Be- und Entlüftungssysteme  
Rauch- und Wärmeabzugssysteme  
Service & Wartung  
Gebäudeautomation

# Anwendung

Für die seitliche Entwässerung umschlossener Dachflächen, Balkone u. ä. haben sich Notüberläufe in der Praxis bewährt. Die Notentwässerung von Flachdächern, z. B. bei einem zu berücksichtigenden Jahrhundertregeneignis, kann auf diese Weise erfolgen.

## Einsatzbereiche

- Notentwässerung
- Neubau und Sanierung

## Vorteile und Merkmale

- Homogener Dachbahnanschluss
- Statische Absicherung des Gebäudes bei Starkregeneignissen



Überlauf Typ A  
mit Bitumenanschluss



Rechtecküberlauf

Anstauhöhe in mm	Abflussvermögen in l/s <sup>1)</sup>								
	Überlauf Typ A DN 50	Überlauf Typ A DN 70	Überlauf Typ A DN 100	Überlauf Typ A DN 125	Rechteck- überlauf 180/80	Rechteck- überlauf 300/100	Rechteck- überlauf 500/100	Rechteck- überlauf 750/100	Rechteck- überlauf 1.000/100
5	-	-	-	-	0,20	0,30	0,60	0,80	0,90
15	0,18	0,18	0,30	0,30	0,60	0,80	1,60	2,10	3,70
25	0,34	0,38	0,55	0,55	1,30	1,80	3,40	4,60	7,80
35	0,51	0,65	1,00	1,00	1,90	3,00	5,50	7,50	12,60
45	0,90	0,95	1,50	1,50	2,80	4,40	7,90	11,00	17,70
55	1,17	1,25	2,00	2,10	3,80	6,00	10,50	14,90	23,40
65	1,31	1,65	2,65	2,80	5,00	7,80	13,40	19,20	29,40

<sup>1)</sup> Durch das LGA ermittelte Werte

## Deutschland

Kingspan Light + Air  
 ESSMANN Gebäudetechnik GmbH  
 Im Weingarten 2  
 32107 Bad Salzfluten  
 T: +49 (0) 5222 791-0  
 F: +49 (0) 5222 791-236  
 E: info@essmann.de  
 www.kingspanlightandair.de

Stand 07/2019; Art.-Nr. 11000781561  
 Technische Änderungen vorbehalten.  
 Abbildungen unverbindlich.