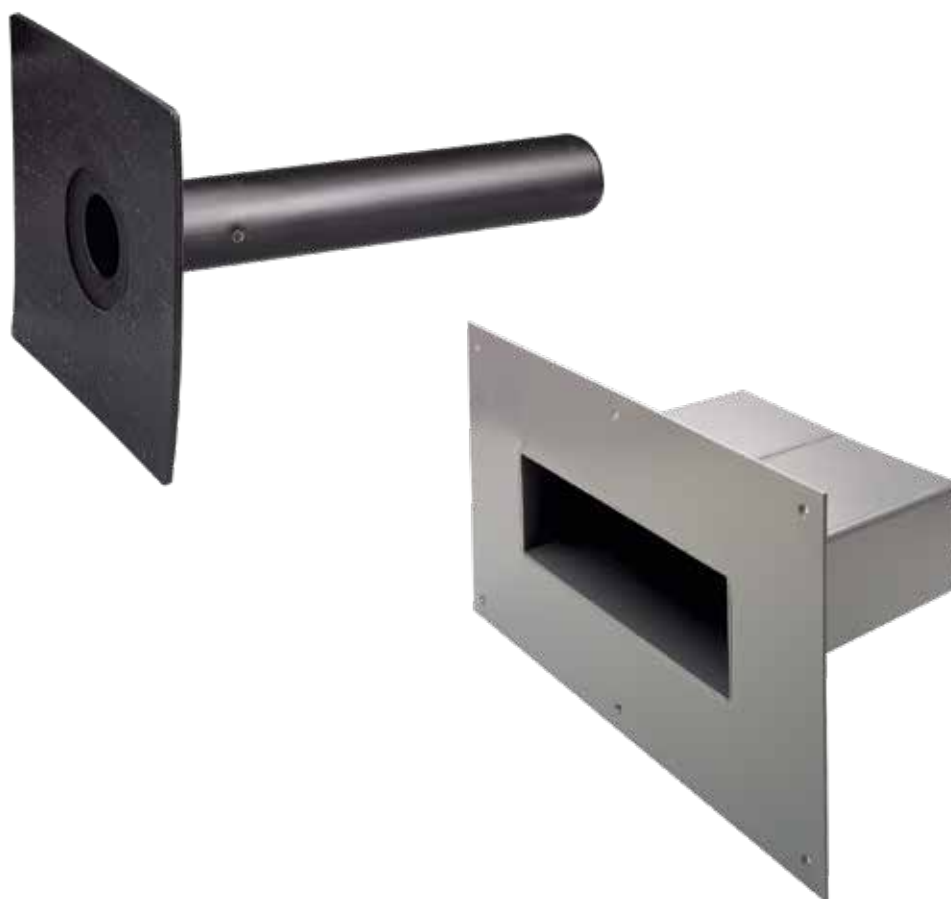


# Überläufe Datenblatt

Für die außenliegende Entwässerung



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

**ESSMANN**  
by **Kingspan**

# 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 Jahrhundertregenereignis, kann auf diese Weise erfolgen.

## Einsatzbereiche

- Notentwässerung
- Neubau und Sanierung

## Vorteile und Merkmale

- Homogener Dachbahnanschluss
- Statische Absicherung des Gebäudes bei Starkregenereignissen



Überlauf Typ A  
mit Bitumenanschluss



Rechtecküberlauf

| Abflussvermögen in l/s <sup>1)</sup> |                            |                            |                             |                             |                                 |                                  |                                  |                                  |                                    |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Anstauhöhe<br>in mm                  | Überlauf<br>Typ A<br>DN 50 | Überlauf<br>Typ A<br>DN 70 | Überlauf<br>Typ A<br>DN 100 | Überlauf<br>Typ A<br>DN 125 | Rechteck-<br>überlauf<br>180/80 | Rechteck-<br>überlauf<br>300/100 | Rechteck-<br>überlauf<br>500/100 | Rechteck-<br>überlauf<br>750/100 | Rechteck-<br>überlauf<br>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

**Kingspan Light + Air GmbH**  
Kingspan-Straße 2  
32107 Bad Salzuffen  
T: +49 (0) 5222 791-0  
E: [info@kingspanlightandair.de](mailto:info@kingspanlightandair.de)  
[www.essmann.de](http://www.essmann.de)

Version 01 | 09/2026; Art.-Nr. 11000781561  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte  
unsere Webseite:



QR-Code scannen oder in der PDF-Version anklicken.

**ESSMANN**  
by Kingspan.