

DATENBLATT

➤ Kaskaden-Entwässerung



... EINSATZBEREICH

Die Kaskaden-Entwässerung wird in Bereichen eingesetzt in denen Regenwasser-Falleitungen von vorgelagerten Dachflächen über eine darunter liegende Fläche als geschlossenes System abgeleitet werden müssen. Sie dienen der Vermeidung von Überflutungen.

... ANWENDUNGS-VORTEILE

- + Hohe Ablaufleistung
- + Kanalsystem mit geringer Aufbauhöhe
- + Unsichtbare Entwässerung unter Belagsoberfläche
- + Risikolose Wasserführung oberhalb der Abdichtung

... ANWENDUNGSBEREICHE

- + Balkone
- + Terrassen
- + Loggien
- + Flachdächer

... PRODUKTVORTEILE AUF EINEN BLICK

- + Ausführung mit allen Zubehörteilen (Einlauf, Auslauf, Verlängerung, Verbindungen)
- + Werkstoff Aluminium
- + Formstabil
- + Flache Aufbauhöhe

... AUFGABEN

Wasser aus Regenwasser-Falleitungen von Dachentwässerungen ableiten, ohne Anschluss auf den darunter liegenden Etagen an Balkon-, Loggien- oder Terrassenabläufen. Zur Vermeidung von Überflutungen.

... FUNKTION

Die Falleitung von vorgelagerten Flächen wird in den Einlauf eingeschoben und mit dem Auslauf verbunden. An den Auslauf wird die weiterführende Falleitung angeschlossen. Für größere Flächen stehen entsprechende Verlängerungen zur Verfügung. Sollte die Fläche durch eine Attika begrenzt sein, wird der Auslauf durch einen Wasserspeier und einen vorgehängten Rinnenkessel ersetzt. Alle Verbindungen erfolgen mittels eines Steckverbinders.

... EINBAU

Die Kaskaden-Entwässerung wird unterhalb der Belagsoberfläche direkt auf die Abdichtungs-Schutzlage verlegt. Der Einlauf dient zur Aufnahme des Fallrohres von vorliegenden Flächen. Mit dem Ablauf kann das Wasser direkt in das nächste Fallrohr eingeleitet werden. Für größere Dachflächen kann die Verbindung mit Kanälen in der Länge 1.000 mm oder 2.000 mm verlängert werden. Alle Kanäle können passgenau zugeschnitten werden. Wenn eine Attika vorhanden ist, kann der Anschluss mittels des Rechteckrohr-SpeiERS und eines Wassersammelkastens an das folgende Fallrohr angeschlossen werden. Alle Verbindungen werden mit den im Lieferprogramm enthaltenen Verbindungsstücken hergestellt.

TECHNISCHE DATEN

Aluminium

Die Verbindung von Rohr und Kanal werden von speziell ausgebildetem Personal von Hand geschweißt. Die Verbindung des Kanals und Deckels ist gefügt.

MATERIAL + MATERIALSTÄRKEN

Aluminium

Rohr
(EN AW 6060 T 66)
Kanalteile
(EN AW 5754 H 22 – ehemals AlMg3 G 22)
Materialstärke 2,0 mm
Zolltarifnummer: 761 090 90

ARTIKEL-NUMMERN

Die Artikelnummer setzt sich aus Artikelkurzbezeichnung, Material und Maßen zusammen. Zum Beispiel:

KEEA 1000/110

KEE für Kaskaden-Entwässerung-Einlauf
A für Aluminium
1000 für Länge Kanal 1000 mm
110 für die Rohrdimensionierung 110 mm

KEVA 45

KEV für Kaskaden-Entwässerung-Verbinder
A für Aluminium
45 für Winkelverbinder 45°

ENTSORGUNG

Reststücke können dem Metallrecycling zugeführt werden. Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

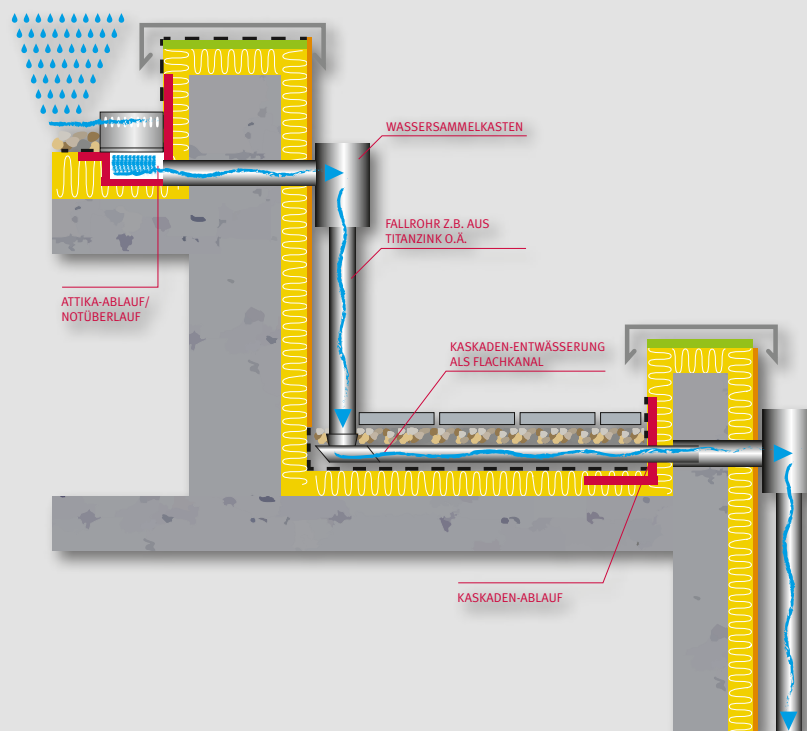
HINWEIS ZU GEFÄHRGUT/-STOFF

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die Produkte sind nach EG-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

SONSTIGES

Gefertigt werden die Teile der Kaskaden-Entwässerung in Deutschland im eigenen Betrieb und unterliegen hier einer permanenten Qualitätskontrolle. Pulverbeschichtungen ähnlich RAL-Farben sind bei der Ausführung in Aluminium möglich.

Stand: November 2020



LAGERPROGRAMM ATTIKA-ABLÄUFE

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
KEEA 1000/110	Einlauf	1000	245	35
KEAA 1000/110	Auslauf	1000	245	35
KEKA 1000	Kanal	1000	245	35
KEKA 2000	Kanal	2000	245	35
KEVA	Verbinder	80	308	35
KEVA 45	Winkelverbinder 45°	500	245	35
KERWSA 245x35/800	Wasserspeier mit Rechteckrohr	800	245	35
KEWSEA	Wassersammelkasten eckig	300	200	300



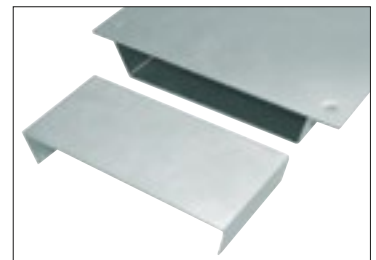
Einlauf



Auslauf



Kanal



Verbinder



Winkelverbinder



Wasserspeier Rechteckrohr



Wassersammelkasten vorne



Wassersammelkasten hinten