

Aluminium Kiesfangleiste

Verarbeitungsanleitung
KFL-A / KFL-AK



Produktbeschreibung

Kiesfangleiste aus Aluminium zur Trennung von Schüttgütern. Wasserdurchlässig mit Rechteckausschnitten im Schenkelbereich.

KFL-A: Kiesfangleiste ohne Verklebestanzungen

KFL-AK: Kiesfangleiste mit Verklebestanzungen

Nicht geeignet bei:

- Traufkante / Randeinfassung:
Nicht als statisch tragende Randaufkantung geeignet
- Schrägdach >5° Dachneigung:
Nicht als statisch tragende Kiesfangleiste geeignet.

Empfohlene Befestigung und Einsatzbereiche:

KLF-A: Empfohlen zur Trennung zweier Schüttgüter, die sich über eine Fläche nicht vermischen sollen. Kieseinfassung von Belagsflächen mit geringem Versprung

Beispiel KLF-A:

Trennung von Kies und Substrat bei Gründächern (Flachdach)
Trennung von Einfassungen gegen Kies / Bodenbeläge

Verarbeitung:

Kiesfangleiste auf Untergrund (z.B. Schutzflies) platzieren. Gleichmäßig Material auf die Auflageschenkel legen und verdichten. Bei Schüttgut empfiehlt es sich, die Gegenseite der Kiesfangleiste auch etwas zu befüllen, um zusätzlichen Widerstand vor Verrutschen zu erzeugen.

KLF-AK: Empfohlen zur Trennung zweier Schüttgüter mit Sicherung gegen Verrutschen. Zurückhaltung einseitiger Schüttgüter (Randaufkantung) bei extensiver Dachbegrünung ohne Betreten durch Personen und maximal 5° Dachneigung.

Beispiel KLF-AK:

Trennung von Kies und Substrat bei Gründächern (Flachdach)
Zurückhalten von Substrat bei Dachbegrünung von Carports

Verarbeitung:

Der Auflageschenkel der Kiesfangleiste wird mittels 30 cm breiten Schleppstreifen aus möglichst demselben Material wie die Dachabdichtung vollflächig verklebt. Der Schleppstreifen muss mit mindestens 10 cm auf der Dachabdichtung aufgeklebt werden.

Stöße / Ecken – Für KLF-A und KLF-AK gültig:

Stöße mittels Stoßverbinder KFL-ASV durch Klick-Eindrücken (kein Werkzeug erforderlich) verbinden. Ablängung der Kiesfangleiste mittels Trennblatt oder Blechschere. Grate sowie scharfe Ecken / Kanten sind zu entfernen.

Ecken mittels Eckverbinder (KFL-AEK) von Hand auf gewünschten Winkel biegen und durch Stoßverbinder KFL-ASV mit weiteren Elementen verbinden.

Sollten geringere Gradzahlen für Außenecken benötigt werden, mittels Trennscheibe oder Blechschere Auflagefläche und obere Kante des Eckverbinders schräg einschneiden.

Eckverbinder selbst Ausklinken: Eckverbinder können auch aus geraden Kiesfangleisten ausgeklinkt werden. Hierzu Kiesfangleiste an Auflagefläche und oberer Kante einschneiden (gerade bei Innenecken, schräg bei Außenecken). Vertikalen Steg mit Entwässerungsschlitz max. 3 mm einschneiden! Position so wählen, dass der Schnitt zwischen zwei Entwässerungsschlitz liegt (vertikaler Steg ist durchgängig), so dass Eckverbindung stabil ist.

Sicherheitsmaßnahmen

Bei Arbeiten in Höhen - insbesondere Dächern - auf geeignete Absturzsicherungen achten!

Beim Transportieren / Verarbeiten der Kiesfangleisten Handschuhe tragen - Schnittgefahr!

Auf persönliche Schutzausrüstung achten!

Hinweis Werkzeuge

Nutzen Sie für Aluminium geeignete Werkzeuge zur Bearbeitung der Kiesfangleisten. Bei Säge oder Schleifarbeiten stellen Sie sicher, dass kein Eisen / Stahl vorher mit dem Werkzeug bearbeitet wurde. Reste von Eisenpartikeln können sonst in das Aluminium eingebracht werden und Korrosion verursachen.