

Einbauhinweise

Schlitzrinnen

Allgemeine Einbauhinweise

Unsere Einbauhinweise und Einbaubeispiele sind allgemein gültige Vorschläge und basieren auf langjähriger Erfahrung und umfangreichen Untersuchungen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Sie entbinden den Planer nicht davon, das Entwässerungssystem und die Einbauart unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten festzulegen. Die gültigen technischen Regelwerke und Richtlinien sowie der Stand der Technik sind hierbei zu berücksichtigen.

Die Einbauhinweise gelten sinngemäß auch für die Systemkomponenten der Rinnen (z.B. Einlaufkasten und Revisionsaufsatz), sofern nicht separat erläutert.

Vor dem Einbau sind die RECYFIX-Produkte vor Hitze (z.B. durch Sonneneinstrahlung) geschützt zu lagern.

Die entsprechenden Einbaubeispiele auf der HAURATON Webseite sind zu beachten.

Weiterführende Informationen zur Verarbeitung der Entwässerungssysteme finden Sie auf dem HAURATON YouTube-Kanal.

Einbau

Der Untergrund muss entsprechend den Angaben des Planers tragfähig, frostsicher und setzungsfrei sein.

Die Verlegung der Rinnen beginnt am tiefsten Punkt bzw. beim Übergang zur Grundleitung (Ablaufelement oder Einlaufkasten) und erfolgt entgegen der Fließrichtung.

Beim Einbau müssen die Abdeckungen vor Schmutz durch Abkleben o. dgl. geschützt sein.

Ein Überfahren während der Bauphase ist nicht zulässig.

Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Schlitzoberkante gemäß Einbaubeispiel dauerhaft überragen.

Die angegebene Belastungsklasse wird erst nach abgeschlossenem Einbau erreicht. Die eingelegte Wanne des Revisionselements muss dazu mit Oberflächenbelag tragend gefüllt sein.

Bauseitige Verschmutzungen sind nach fertiggestelltem Einbau zu entfernen.

Bei FASERFIX Rinnen gilt zusätzlich:

Zum Anheben der Rinnen sind die von HAURATON angebotenen Verlegehilfen zu verwenden. Alternativ kann geeignetes Gurtzeug eingesetzt werden.

Das Anheben an der Abdeckung oder den Verschraubungspunkten ist nicht zugelassen.

Bei Gefällerrinnen ist die Reihenfolge der Rinnentypen und die Fließrichtung zu beachten. Diese sind auf den Stirnseiten markiert, die in Richtung Einlaufkasten ausgerichtet sind (absteigende Nummerierung).

Bei RECYFIX Rinnen gilt zusätzlich:

Die Rinnen sind mittels überlappender Nut- und Federverbindung zu setzen. Hierbei kann der Rinnenstoß abgedichtet werden, sofern erforderlich. Entsprechende Hinweise zu Dicht- und Klebstoffen sind zu beachten.

Die Fließrichtung ist durch einen Pfeil auf den Rinnen gekennzeichnet.

Fugen

Zum Ausgleich von Horizontalkräften (z.B. durch Wärmeausdehnung) sind ausreichend dimensionierte Dehnfugen in Längs- und Querrichtung der Rinnen anzuordnen.

Quer zum Rinnenstrang verlaufende Fugen sind durch einen Rinnenstoß zu führen.

Längs zum Rinnenstrang verlaufende Fugen sind in vorgegebenem Abstand zum Rinnenstrang anzuordnen wie im Einbaubeispiel dargestellt.

Weitere Fugen, abhängig vom Oberflächenbelag, sind in den Einbaubeispielen spezifiziert.

Dicht- und Klebstoffe

Der von HAURATON empfohlene Dicht- und Klebstoff mit entsprechender Anleitung ist auf der Produktseite unter Systemkomponenten zu finden. Die Verwendung anderer Fabrikate erfolgt auf eigene Verantwortung.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.