

Trapez - Gerinneschalen · Für Flachgefälle

Kompatibel · frostbeständig · nachhaltig

KSS G/GR

1/2



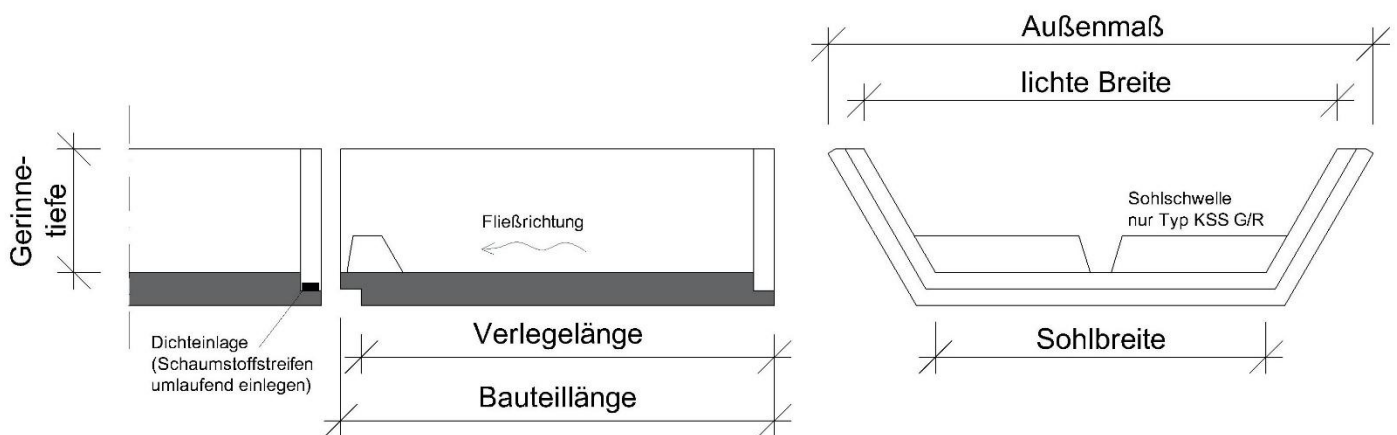
Trapez-Gerinneschalen glatt Typ KSS G

Für Sohlgefälle bis 3 %

- Schalenelemente in der Stahlform erhärtet
- Schalungsglatte Oberfläche
- Hydraulisch ausgewogen
- Gegen Frostangriff beständig
- Integrierter Transportanker zum schnellen und sicheren Verlegen
- Kompatible Ein- und Auslaufelemente, sowie Kopfstücke zum Anschluss der Gerinne an Rohrleitungen ergänzen unser Sortiment.

Trapez-Gerinneschalen rau Typ KSS G/R

Für Sohlgefälle bis 16 %
Reduzierung der Fließgeschwindigkeit



Technische Daten

| Bauteil | Sohlbreite | Bauteillänge | Verlegelänge | Außenmaß / lichte Breite ca. | Gerinnentiefe | Querschnittsfläche | Gewicht ca. |
|---------------|------------|--------------|--------------|------------------------------|---------------|--------------------|-------------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | m ² | kg |
| KSS 500 G/GR | 500 | 1000 | 950 | 1020 / 850 | 300 | 0,20 | 240 / 260 |
| KSS 800 G/GR | 800 | 1050 | 1000 | 1300 / 1150 | 300 | 0,29 | 310 / 330 |
| KSS 1100 G/GR | 1050 | 1000 | 950 | 1800 / 1600 | 480 | 0,63 | 680 / 690 |
| KSS 1500 G/GR | 1500 | 1000 | 950 | 2300 / 2000 | 480 | 0,82 | 860 / 900 |
| KSS 1800 G/GR | 1750 | 1000 | 950 | 2600 / 2300 | 480 | 0,95 | 950 / 1050 |
| KSS 2400 G/GR | 2400 | 1100 | 1000 | 3450 / 2800 | 640 | 1,8 | 1800 / 1800 |

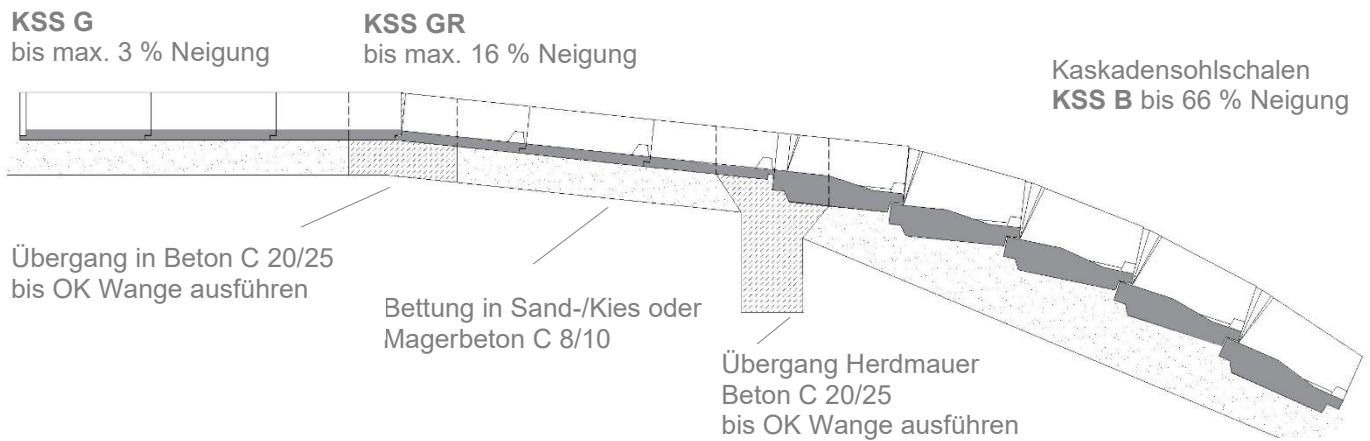


Trapez - Gerinneschalen · Für Flachgefälle Kompatibel · frostbeständig · nachhaltig

KSS G/GR

2/2

Einbausituation Trapez-Gerinneschalen KSS G und GR für eine Neigung bis 16 %



Einbauhinweise

Die Trapez-Gerinneschalen werden mittels Muffen- und Falzverbindung und eingelegten elastischen Schaumstoffdichtungen verlegt.

Die **generelle Bettung** der Elemente erfolgt dichtschießend satt in geeignetem Sand oder Kiessand durch Einschlämmen. Dies sollte bis knapp unter die Oberkante der Wangen vorgenommen werden. Durch den Druck dieser seitlich hochgezogenen Hinterfüllung und des Stufenansatzes werden anfängliche latente Fehlstellungen ausgeglichen. Eine Optimierung der Bettung durch den Einsatz von Innenrüttlern ist möglich. Die Stufenansätze und Stoßfugen sind durch das Einlegen von mitgelieferten elastischen Schaumstoffstreifen nachhaltig zu sichern.

Als **alternative Bettung** zur generellen Bettung (in Sand oder Kiessand) ist eine durchgehende Betonbettung in Magerbeton C 8/10 möglich.

Für **Zwangspunkte** wie Anbindungen an Durchlässe, Leitungen, Schächte usw. ist eine Betonbettung mit mindestens C 20/25 zwingend erforderlich.

Das Verlegen der Trapez-Gerinneschalen erfolgt gegen die Fließrichtung von Auslaufbereich zum Einlaufbereich.

**Trapez-Gerinneschalen
System Pfeifenbring
seit Jahrzehnten auf
Deponien bewährt**

- Natürlich
- Dauerhaft
- Nachhaltig

