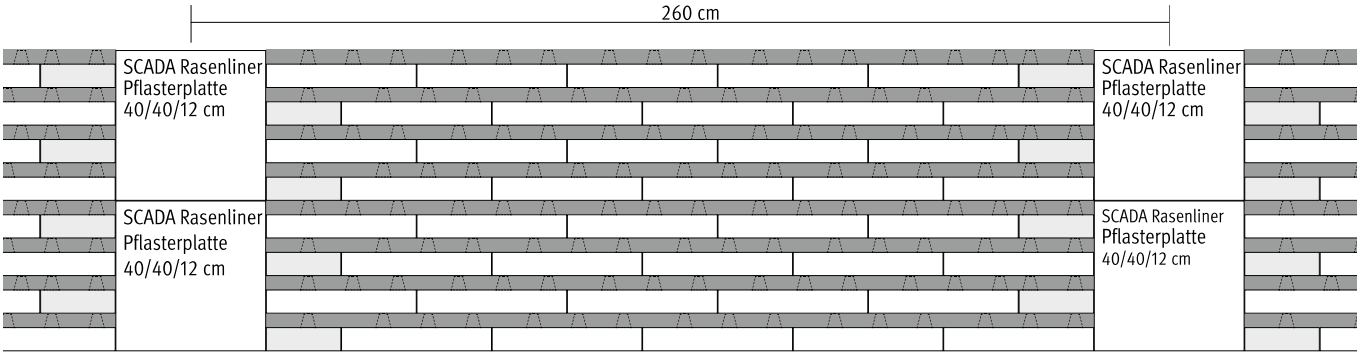
Bau-Innovation
Knüsli Urs, dipl. Techniker HF
Eschner Strasse 58
9487 Gamprin-Bendern / FL
Mob. +41 79 947 25 92
e-mail: bau-innovation@adon.li

SCADA Rasenliner linear Dicke 12 cm

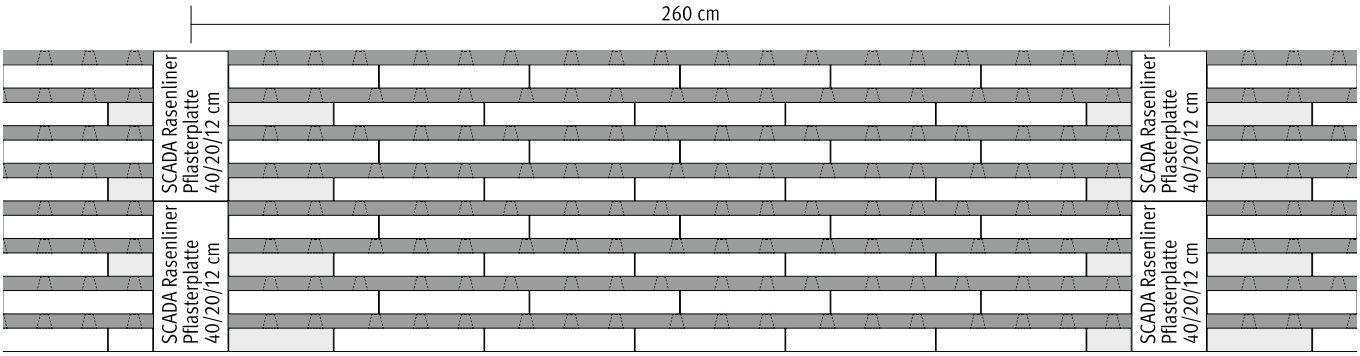
Verlegebeispiele Parkplatz

Beispiel 1



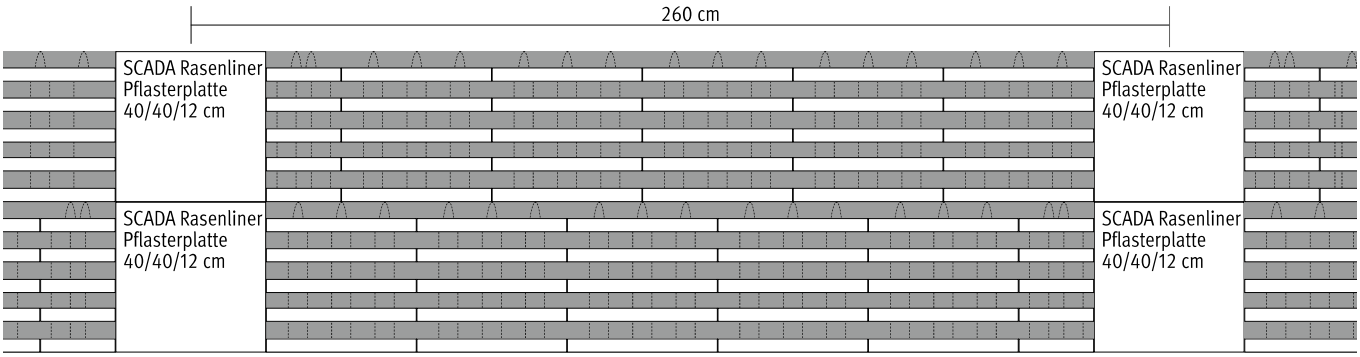
Halbsteinverband (für den Randabschluss sind Steine zu schneiden!)

Beispiel 2



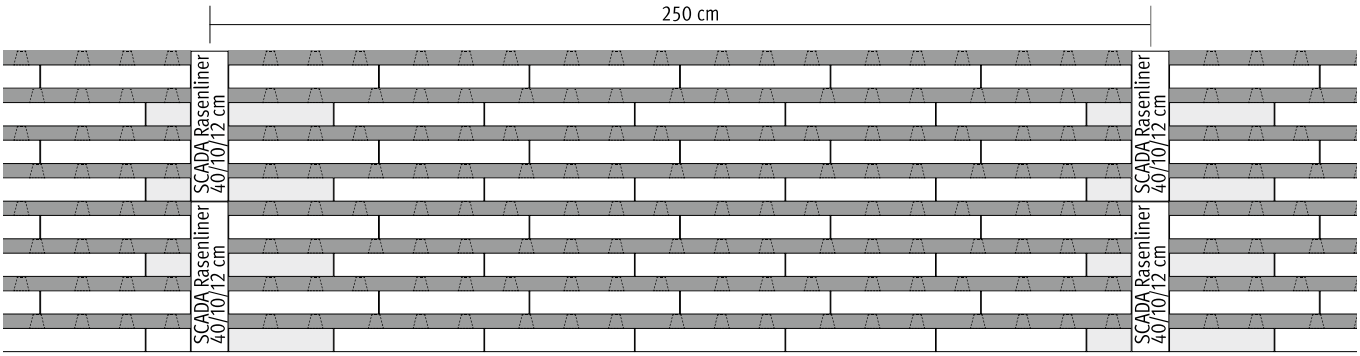
Steinversatz: 12 bzw. 28 cm (für den Randabschluss sind Steine zu schneiden!)

Beispiel 3



Halbsteinverband

Beispiel 4



Steinversatz: 12 bzw. 28 cm (für den Randabschluss sind Steine zu schneiden!)

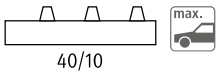
Bau-Innovation
Knüsli Urs, dipl. Techniker HF
Eschner Strasse 58
9487 Gamprin-Bendern / FL
Mob. +41 79 947 25 92
e-mail: bau-innovation@adon.li

SCADA Rasenliner linear Dicke 12 cm

Formate und technische Daten

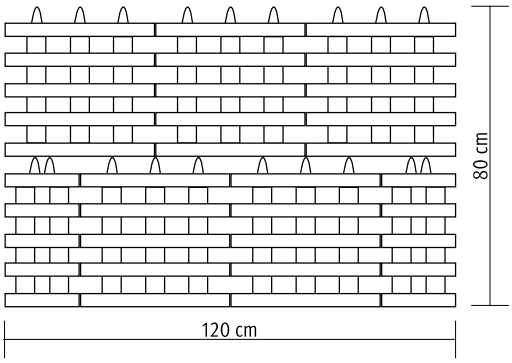
Pflasterstein

Rastermaß Länge cm	Rastermaß Breite cm	Dicke cm	Gewicht kg/m²	Anteil St./Lage	Bedarf St./m²	Extensivsubstrat Bedarf l/m²
Pflasterstein						
40,0	6,5+3,5	12,0	185,0	-	24,50	25,0



Pflasterplatte–Mehrsteinsystem (Steinlage)

Rastermaß Länge cm	Rastermaß Breite cm	Dicke cm	Gewicht kg/m²	Anteil St./Lage	Bedarf St./m²	Extensivsubstrat Bedarf l/m²
40,0	40,0	12,0	182,0	5,0	-	40,0
40,0	20,0	12,0	182,0	2,0	-	40,0



Bei Mehrsteinsystemen wird die Belastbarkeit im Verbund erreicht.

Liefereinheit: eine Lage (0,96 m²) = sieben Steine (zwei Steinformate)

Farbe

- Grau

Einbau und Verlegung

sickerfähige Pflasterbauweise
Das Wasser versickert über die Fugen in die unteren Bodenschichten.

- siehe allgemeine Einbau- und Verlegehinweise des Herstellers
- siehe Einbau- und Verlegehinweise des Herstellers, DIN 18318, TL Pflaster-StB 06/15, ZTV Pflaster-StB 06, M FP 2015, M VV 2013 (Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen) sowie ZTV-Wegebau (FLL)
- **Empfehlung für Raseneinsaat:**
  Bettung: 70 % Splitt 2/5 mm; 30 % Extensivsubstrat
  Öffnungen: 30 % Splitt 2/5 mm; 70 % Extensivsubstrat
  Schüttgewicht Splitt 2/5 mm: ca. 1,6-1,8 to/m³
  Schüttgewicht Extensivsubstrat: ca. 0,85 to/m³
  alternativ auch Splittfuge (Gesteinskörnungen 2/5 oder 2/8 mm) möglich

Produktausstattung

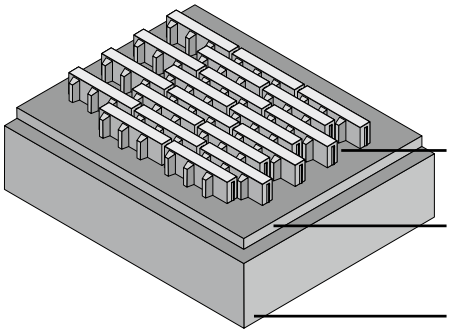
12 Dicke 12 cm

max. eingeschränkt belastbar max. Pkw gem. Nutzungskategorie N2/ZTV-Wegebau

keine grundsätzliche Einschränkung der Belastbarkeit, die Eignung ist bezügl. der Verkehrsfrequenzen abzuwägen

SCADA Rasenliner ist ein ökologischer Flächenbelag mit Versickerungsgutachten

Einbauempfehlung



Empfehlung Fugen:
30 % Splitt 2/5 mm, 70 % Extensivsubstrat, alternativ auch Splittfüllung möglich

Empfehlung Bettung:
70 % Splitt 2/5 mm;
30 % Extensivsubstrat

Kies- oder Schottertragschicht nach FGSV-Merkblatt

Hinweise zur Fugenfüllung mit Extensivsubstrat

Das Extensivsubstrat wurde entwickelt für den extensiven Mehrschichtaufbau bei der Dachbegrünung und hat sich auch für Rasenkammer- bzw. Rasenfugensteine aufgrund seiner Strukturstabilität und hohen Wasserspeicherfähigkeit bewährt.

Es erfüllt alle Anforderungen, die an ein Auflage- und Füllmaterial gestellt werden. Um eine höhere Wasserspeicherkapazität der SCADA Rasenliner-Fläche zu erreichen, kann der Bettungsschicht Extensivsubstrat beigemischt werden. Das Bettungsmaterial ist vor der Verlegung der SCADA Rasenliner-Pflasterfläche auf 3 bis 5 cm zu verdichten.

Für den filterstabilen Fugenaufbau verwenden Sie bitte nur das vom Hersteller empfohlene Fugenmaterial!