



## TECHNISCHES MERKBLATT

# RASCOTec Sollriss

Das RASCOTec Sollriss ist ein Kunststoffprofil mit mittigem Injektionskanal, welches zur gezielten Bildung von Rissen und deren Abdichtung eingesetzt wird.

### EINSATZBEREICHE

Das RASCOTec Sollriss kann in allen Bauteilen eingesetzt werden, um uneingeschränkt grosse Betonieretappen ohne Unterbruch zu ermöglichen. Die Abdichtung wird durch die Injektion des mittig angelegten Injektionskanals im RASCOTec Sollriss erreicht.

### MERKMALE

- kontrollierte Schwindrisse
- beliebig verbreiterbar mit RASCOTec Verbreiterungsplatten (siehe dazu die Montageanleitung zum RASCOTec Sollriss)
- Bearbeitung wie Holz
- schweisssbar
- witterungsunabhängig



## TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

	Profil	Schaumprofil	RASCOTec Verbreiterungsplatte
Masse	Länge 250 cm	Länge 250 cm	Länge 250 cm
	Breite 13, 15, 18, 20 cm	Breite 25 mm	Breite 100 cm
	Höhe 40 mm	Höhe 20 mm	Dicke 3 mm
Farbe	schwarz	gelblich	gelb genarbt (früher: gelb-schwarz-gelb)
Lieferform	fest	fest	fest
Chemische Basis	Polyethylen HDPE	Polyester	Polypropylen (PPC)
Gefahrgut ADR	kein	kein	kein
Haltbarkeit/Lagerung/Haltbarkeit	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt

## VERARBEITUNG

Die Breite des RASCOtec Sollriss sollte immer mindestens 2/3 der Konstruktionsstärke betragen. Das RASCOtec Sollriss wird mit Montage-, Stützbügeln in der gewünschten Position zwischen den Bewehrungslagen fixiert. Die Bewehrung ist im Bereich des RASCOtec Sollriss um ca. 1/3 zu schwächen. Die Abstände der RASCOtec Sollrisse sind abhängig von der Bauteilgeometrie und werden von Rascor berechnet und vorgegeben.

Falls eine Verbreiterung des RASCOtec Sollriss erforderlich ist, kann das RASCOtec Sollriss fertig verbreitert ab Werk bezogen werden oder alternativ mittels RASCOtec Verbreiterungsplatten vor Ort den Erfordernissen angepasst werden.

Werden verbreiterte RASCOtec Sollriss eingebaut, muss das Grundelement immer an der Bewehrung der späteren Injektionsseite anliegen. Die Anweisung zur Verbreiterung entnehmen Sie bitte der Montageanleitung RASCOtec Sollriss.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Um ein Ausknicken beim Betonieren zu verhindern muss darauf geachtet werden, dass die Montage-, Stützbügel in ausreichender Zahl eingebaut werden und dass das Befüllen mit Beton im Bereich des RASCOtec Sollriss mit der nötigen Sorgfalt erfolgt. Falls eine Dreikantleiste zur Vorgabe eines geraden Risses eingebaut wird, muss die Montage in der Flucht des RASCOtec Sollriss erfolgen.

## SICHERHEITS-HINWEISE

Keine besonderen Hinweise.

## GUTACHTEN

- Konformitätszertifikat, ABC Wiesbaden

## LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1102.1201.013	RASCOtec Sollriss B13	Bund	20 m
1102.1201.015	RASCOtec Sollriss B15	Bund	20 m
1102.1201.018	RASCOtec Sollriss B18	Bund	20 m
1102.1201.020	RASCOtec Sollriss B20	Bund	20 m
1102.1202.030	RASCOtec Sollriss B30, einseitige Verbreiterung	Bund	20 m
1102.1202.040	RASCOtec Sollriss B40, einseitige Verbreiterung	Bund	20 m
1102.1202.050	RASCOtec Sollriss B50, einseitige Verbreiterung	Bund	20 m
1102.1081.003	RASCOtec SR Anschlusskappe	Pack	100 Stk
1102.1082.003	RASCOtec SR Verbindungskappe	Pack	50 Stk
1102.1083.001	RASCOtec Zielscheibe	Box	100 Stk
1102.1085.003	RASCOtec SR Verschlusskappe	Pack	100 Stk
1102.1021.002	RASCOtec Verbreiterungsplatte	Platte	2,5 m <sup>2</sup>
1190.0101.001	RASCOfix Kabelbinder 20 cm	Pack	100 Stk
1190.0102.001	RASCOfix Kabelbinder 40 cm	Pack	100 Stk
1190.0103.001	RASCOfix Kabelbinder 70 cm	Pack	100 Stk
1205.0302.001	Düsenschlauch 18 mm	Rolle	50 m

RECHTLICHE HINWEISE: Die Angaben für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand. Die Produktauswahl, -verwendung und -verarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden und ist auf die objektspezifischen Bedingungen, Verwendungszweck und äusseren Einflüsse abzustimmen. Es gilt jeweils das neueste Technische Merkblatt und kann jederzeit unter [www.rascor.com](http://www.rascor.com) abgerufen werden. Unsere Allgemeinen Bedingungen sind integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.

**Rascor International AG**  
**Gewerbstrasse 4**  
**CH-8162 Steinmaur / Schweiz**  
**Telefon: +41 (0)44 857 11 11**  
**Telefax: +41 (0)44 857 11 00**  
**[www.rascor.com](http://www.rascor.com)**