



antag

anton borer ag



DATENBLATT STRASSENBAU



gültig ab
Januar 2022



Bestellung und Disposition

Betonanlage

Antag Recycling AG Telefon 061 763 02 02
Riedstrasse 7 Telefax 061 763 02 03
4222 Zwingen betonwerk@antag-ag.ch

Offertanfrage und Beratung

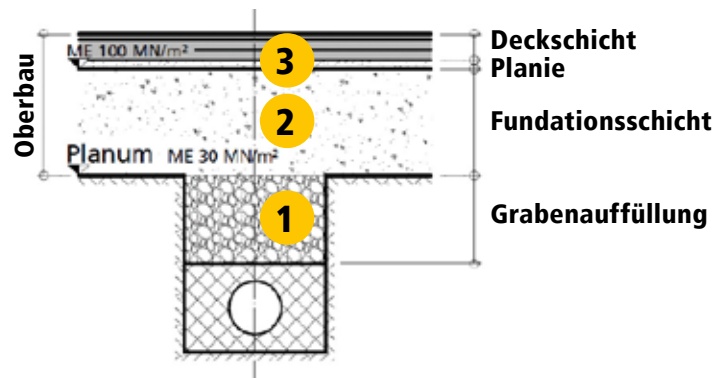
Antag Recycling AG Telefon 061 761 65 02
Riedstrasse 7 Telefax 061 761 65 04
4222 Zwingen info@antag-ag.ch



Einsatz von ungebundenen Gemischen im Strassenbau

Grundsätzliches

- Diese Richtlinie regelt die Art und den Einsatz von ungebundenen Gemischen bei Grabenauffüllung, Fundation und Planie für Strassen mit einer Deckschicht aus Asphalt oder Beton
- Eine Durchmischung unterschiedlicher ungebundener Gemische ist zu vermeiden.
 - » Daher ist in der Regel nur eine Sorte in der Fundationsschicht pro Baustelle einzusetzen.
 - » Ausnahmen für Planiematerial sind gestattet.
- Für den Einbau von RC-Gemischen gelten übergeordnet die Vorgaben von Bund und Kanton. Insbesondere ist deren Einsatz unter folgenden Umständen nicht erlaubt:
 - » In Grundwasserschutzzonen und -arealen (S1, S2, S3)
 - » Wenn der Minimalabstand von 2.00 m über dem Höchstgrundwasserspiegel nicht eingehalten werden kann.



Verwendungsort	Material	Körnung	Bezug zur Norm
3 Planie	Kiesgemisch	0/16	gemäss Norm SN 670 119-NA (ohne Beurteilung der Steifigkeit)
	RC-Asphaltgranulatgemisch	0/16	nicht zwingend normiert
	RC-Kiesgemisch A	0/16	
2 Fundation	Kiesgemisch	0/22 bzw. 0/45	SN 670 119-NA (ohne Beurteilung der Steifigkeit)
	RC-Betongranulatgemisch	0/22 bzw. 0/45	
	RC-Kiesgemisch A	0/22 bzw. 0/45	
	RC-Kiesgemisch B	0/22 bzw. 0/45	
	RC-Kiesgemisch P	0/22 bzw. 0/45	
	EOS-Granulat	0/22 bzw. 0/45	
1 Grabenauffüllung	Kiesgemisch	0/45	SN 670 119-NA (ohne Beurteilung der Steifigkeit)
	RC-Betongranulatgemisch	0/45	
	RC-Kiesgemisch A	0/45	
	RC-Kiesgemisch B	0/45	
	RC-Kiesgemisch P	0/45	
	EOS-Granulat	0/45	
	natürliche Gesteinskörnung	variabel	nicht normiert

Einsatz der ungebundenen Gemische

		Natürliche Gesteinskörnungen				Recycelte Gesteinskörnungen					
		normiert			nicht norm.	normiert			nicht normiert		
		0/16	0/22	0/45		0/16	0/22	0/45	016	0/22	0/45
Fall 1: Vollersatz der Fundationsschicht		●		●	●				●		
Fall 2: Teillersatz der Fundationsschicht		●	●	●	●			●			