

Normalien: Abschlüsse Randsteine

Randstein RN 15 (15/19x25)
Normal: 222.451

01.01.2020 / SB

Querschnitt 1:10
Normal der Verkehrslastklasse T3

Fahrbahn
Trottoir / Gehweg

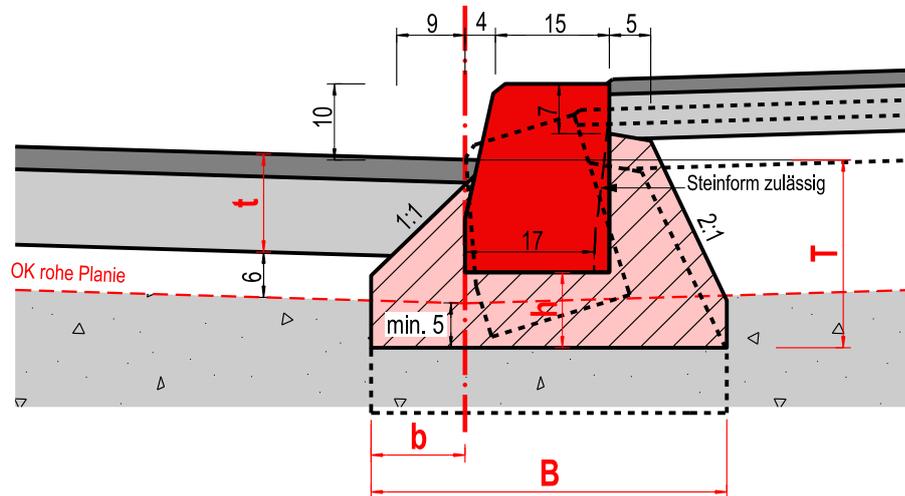
Der Fundamentbeton entlang von Randabschlüssen ist zwingend vorgängig dem Belageinbau zu reinigen und mit Bitumenemulsion Typ HC anzustreichen, NPK 223,424,221

Überfahrten:

2cm Anschlag / 4cm gestürzt / 4cm abgesenkt

Fussgängerübergänge:

0cm Anschlag / 4cm gestürzt / 6cm abgesenkt


Tabelle Betonfundament:

Vk-Lastklasse	t(cm)	T(cm)	b(cm)	B(cm)	h(cm)	A(m ³ /m)
bis T3	bis 13	25	12	47	10	0.070
T4	17	29	15	51	14	0.091
T5	22	33	17	56	18	0.118
bei Ersatz	bis 22	25	12	47	10	0.070

Beton: C 16/20, X0, Dmax 16, CI 0.20, C1 gemäss SN EN 206 : 2013

Fugenverguss: Frosttausalzbeständiger Zementmörtel
Randsteinstösse werden ausgefugt, Fugenbreite 1 cm

* **Spezielles:** Inseleinfassungen: Anschlaghöhe 15 cm (siehe Normal 222.491)
Bushaltestellen: Abschluss mit Sonderbordstein
(siehe Normal 222.465 oder Normal 222.466)

Hauptanwendung: Trennung Fahrbahn / Trottoir / Geh- ev. Radweg mit wenig Überfahrten
Wenn Rand nicht wasserführend oder wasserführend bei Längsgefälle >3%
Weitere Möglichkeiten siehe Anwendungsrichtlinie