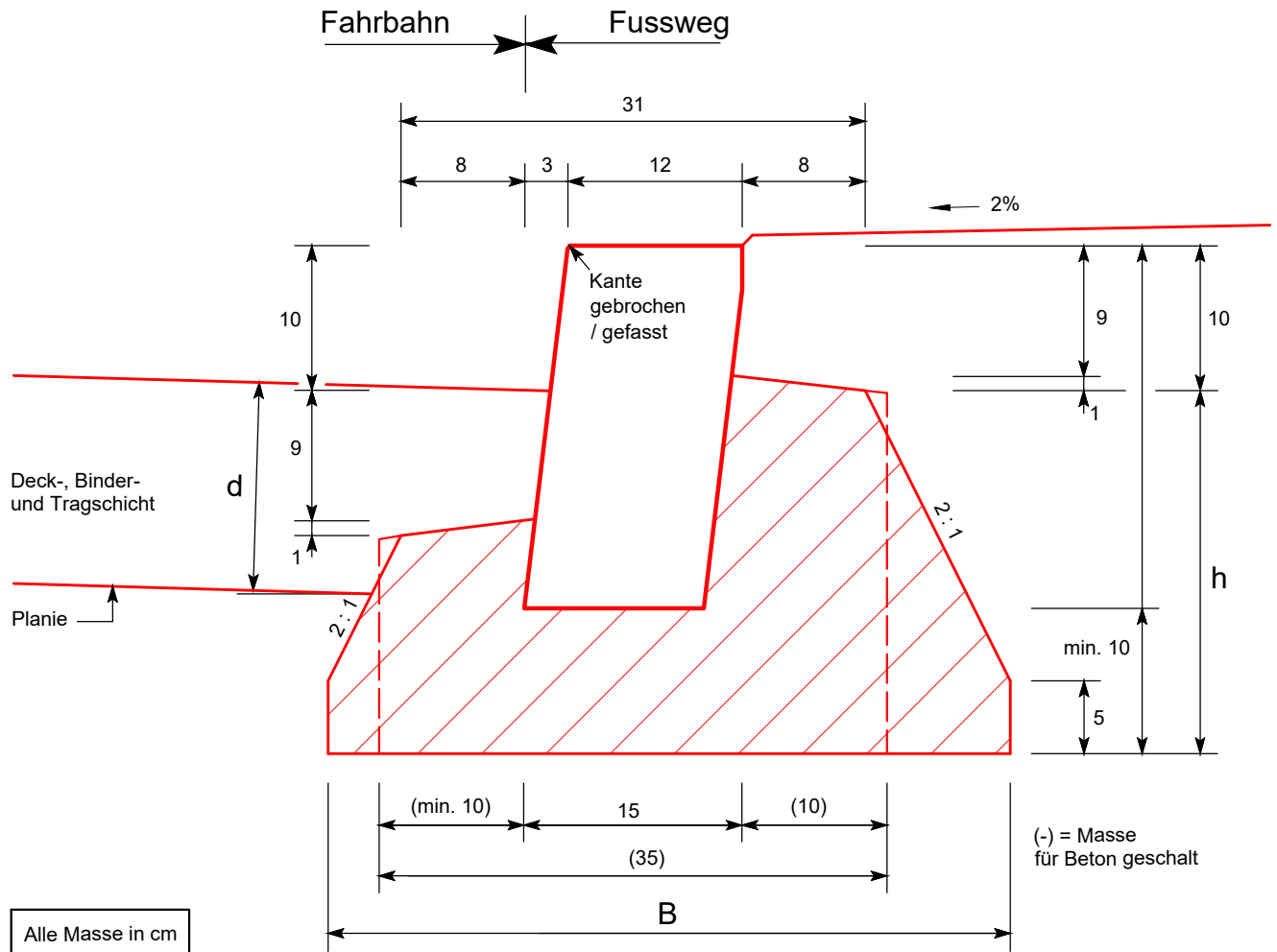


- Qualität und Form der Randsteine gemäss VSS-Norm
- Bei Fussgängerstreifen Bordstein mit 3cm Anschlag verwenden
- Bei Längsgefälle < 1% mit Wasserführung nach Normal TBA 652, mit Wasserstein
- Es ist dem Unternehmer freigestellt, den Beton seitlich anzurampen oder zu schalen
- Bei Trottoirüberfahrten: Absenklänge min. 1.00m, Anschlag Randsteine siehe Normal TBA 211/212
- Natur-Randsteine: Draufsicht und Ansicht geflammt / gestockt
- Ausfugen der Abschlüsse (Querfugen) gemäss Normal TBA 661
- Lage Randleit- und Schneepfostenfundamente in Absprache mit Strasseninspektorat




Betonbedarf Beton nach SN EN 206:2013 Anteil an rezyklierten Gesteinskörnung Betongranulat (C) 25% [M.] < (C) < 40% C16/20, X0(CH), D <sub>max</sub> 16, CL 1.0, C0 oder Splittbeton 4/8, CEM 42.5 200 kg/m <sup>3</sup> w/z 0.37	d	h	B	ohne Schalung	geschalt
	bis 14 cm	25 cm	47 cm	0.073 m <sup>3</sup> / m'	0.058 m <sup>3</sup> / m'

#### Mehrbeton :

d	h	ohne Schalung		geschalt
		B	m <sup>3</sup> / m'	
16	27	49	0.011	0.007
18	29	51	0.022	0.014
20	31	53	0.034	0.021
22	33	55	0.046	0.028

d	h	ohne Schalung		geschalt
		B	m <sup>3</sup> / m'	
24	35	57	0.058	0.035
26	37	59	0.071	0.042
28	39	61	0.084	0.049
30	41	63	0.098	0.056

 <p>Kanton Zürich Baudirektion Tiefbauamt</p>	NORMALIEN FUER STAATSTRASSEN	651-B
	<b>RANDSTEIN 12 - 15 / 25 CM 1:5</b>	
	parallel gesägt	
02.21		