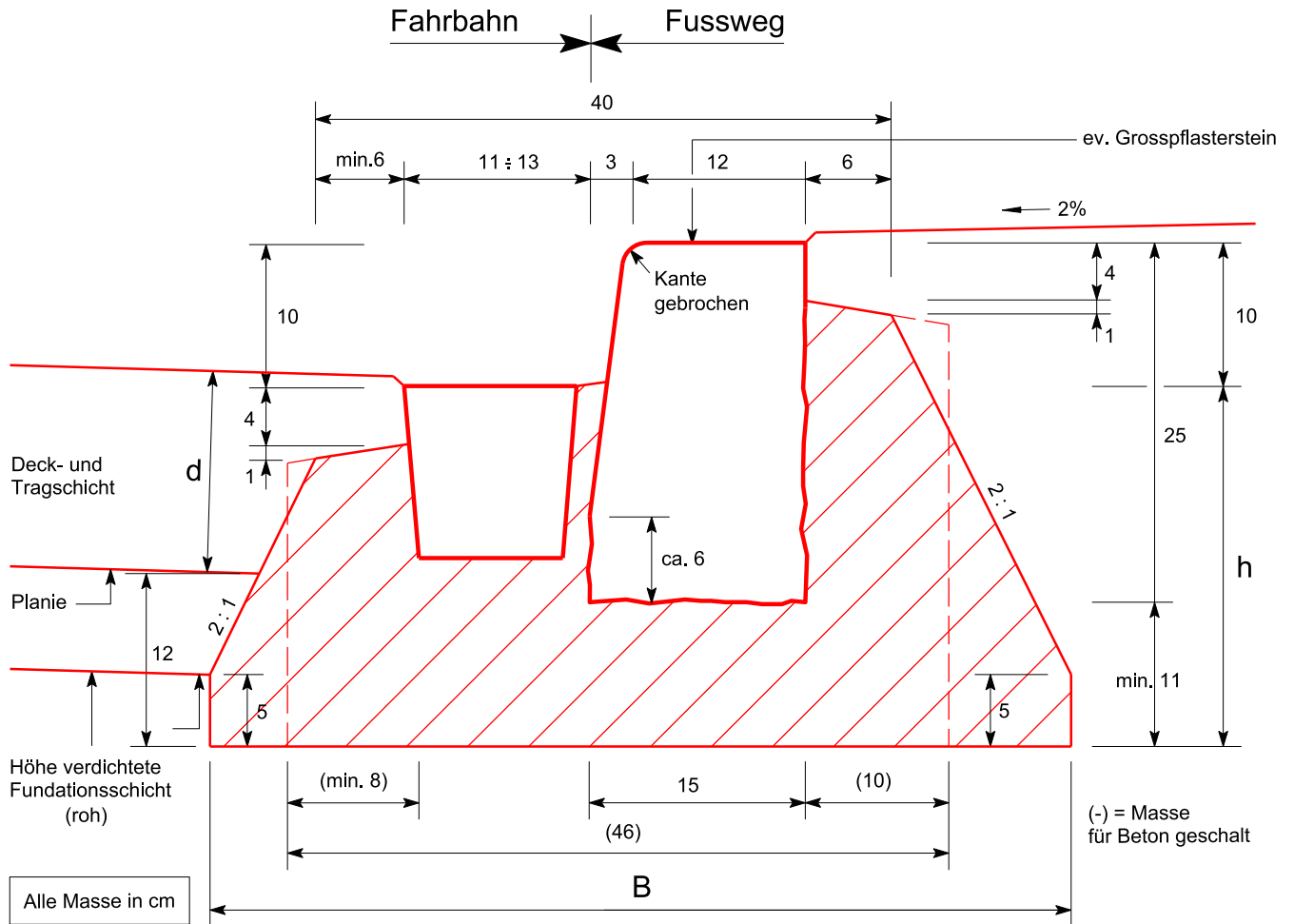


- Qualität und Form der Randsteine und der Schalensteine gemäss VSS-Norm
- Bei Fussgängerstreifen Bordstein mit 3 cm Anschlag verwenden
- Bei Längsgefälle > 1% mit Wasserführung nach Normal TBA 651 (ohne Wasserstein)
- Es ist dem Unternehmer freigestellt, den Beton seitlich anzurampen oder zu schalen
- Fugen der Wassersteine mit Zementmörtel frostausalzbeständig
- Bei Trottoirüberfahrten: Absenklänge min. 1.00m, Anschlag Randsteine siehe Normal TBA 211/212
- Natur-Randsteine: Draufsicht geflammt, Ansicht gestockt, Beton-Randsteine mit oder ohne Vorsatz Wasserstein Draufsicht gestockt
- Ausfugen der Abschlüsse (Querfugen) gemäss Normal TBA 661
- Lage Randleit- und Schneepfostenfundamente in Absprache mit Strasseninspektorat




Betonbedarf	d	h	B	ohne Schalung	geschalt
Beton gemäss SN EN 206-1 C16/20, X0, D <sub>max</sub> 16, Cl 1.0 oder Splittbeton 4/8, CEM 42.5 200 kg/m <sup>3</sup> w/z 0.37	bis 14 cm	26 cm	60 cm	0.101 m <sup>3</sup> /m'	0.085 m <sup>3</sup> /m'

**Mehrbeton :**

d cm	h cm	ohne Schalung		geschalt m <sup>3</sup> /m'
		B cm	m <sup>3</sup> /m'	
16	28	63	0.013	0.009
18	30	65	0.026	0.018
20	32	67	0.040	0.028
22	34	69	0.054	0.037

d cm	h cm	ohne Schalung		geschalt m <sup>3</sup> /m'
		B cm	m <sup>3</sup> /m'	
24	36	71	0.068	0.046
26	38	73	0.083	0.055
28	40	75	0.099	0.064
30	42	77	0.114	0.074

	<b>NORMALIEN FUER STAATSTRASSEN</b>	<b>652</b>
	<b>RANDSTEIN 12 - 15 / 25 CM 1 : 5</b>	
	<b>MIT WASSERSTEIN TYP 12</b>	
10.17		