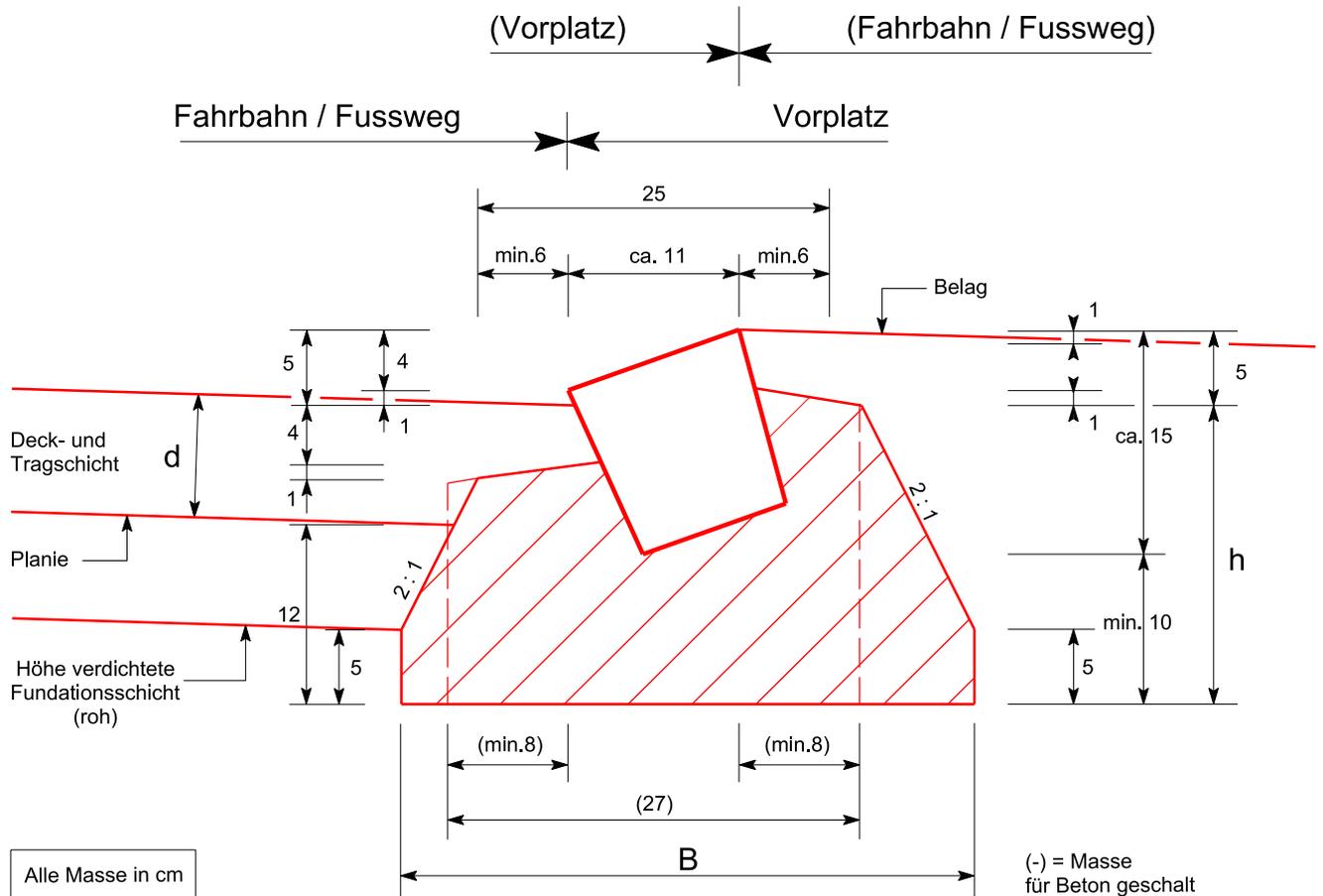


- Qualität und Form der Schalensteine gemäss VSS-Norm
- Es ist dem Unternehmer freigestellt, den Beton seitlich anzurampen oder zu schalen
- Fugen mit Zementmörtel frosttausalzbeständig
- Bei Fussgängerquerungen absenken auf 3cm Horizontal
- Bei Längsgefälle < 1% mit Wasserführung nach Normal TBA 613, mit Wasserstein
- Draufsicht gestockt
- Lage Randleit- und Schneepfostenfundamente in Absprache mit Strasseninspektorat
- max. Quergefälle Fussweg gemäss VSS Norm 640075



Betonbedarf Beton gemäss SN EN 206-1 C16/20, X0, Dmax. 16, Cl 1.0 oder Splittbeton 4/8, CEM 42.5 200 kg/m³ w/z 0.37	d	h	B	ohne Schalung	geschalt
	bis 8 cm	20 cm	38 cm	0.053 m³ / m'	0.041 m³ / m'

Mehrbeton :

d cm	h cm	ohne Schalung		geschalt m³ / m'
		B cm	m³ / m'	
10	22	40	0.009	0.005
12	24	42	0.018	0.011
14	26	44	0.028	0.016
16	28	46	0.038	0.022
18	30	48	0.048	0.027

d cm	h cm	ohne Schalung		geschalt m³ / m'
		B cm	m³ / m'	
20	32	50	0.059	0.033
22	34	52	0.070	0.038
24	36	54	0.082	0.044
26	38	56	0.094	0.049
28	40	58	0.106	0.055



Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt

NORMALIEN FUER STAATSTRASSEN

BORDSTEIN
SCHALENSTEIN TYP 12

1 : 5

10.17

612
B