



4 Randabschlüsse – Projektierungsgrundlagen

4A Qualität und Ausführung von Randabschlüssen

Für die Randabschlüsse gelten die VSS Normen

Binderstein (Schalenstein) Typ 12

- Abmessung in mm: B = 110...130, H = 110, L = 300...400
- 2 Seiten maschinell bearbeitet
- Sichtbare Oberflächen beflammt oder gestockt
- Richtkante gefast 6–8 mm
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig

Binderstein (Schalenstein) Typ 12 Spez.

- Abmessung in mm: B = 110...130, H = 250, L = 300...400
- 2 Seiten maschinell bearbeitet
- Sichtbare Oberflächen beflammt oder gestockt
- Richtkante gefast 6–8 mm
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig

Wassersteinplatte

- Abmessung in mm: B = 100, H = 100, L = 500
- Allseitig gefräst
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig
- Bei Randgefällen < 1.0 %

Stellplatte Typ SN 8

- Abmessung in mm: B = 80, H = 250
- Oberseite gefräst, beflammt oder gestockt. Vordere Sichtfläche gespalten, gefräst, beflammt oder gestockt.
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig

Stellstein Typ SN 12

- Abmessung in mm: B = 120, H = 250, L = ≥ 700 in Geraden
- Oberseite gefräst, beflammt oder gestockt. Vordere Sichtfläche gespalten, gefräst, beflammt oder gestockt.
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig





4 Randabschlüsse – Projektierungsgrundlagen

Randstein Typ RN 15

- Abmessung in mm: $B = 150 / 190$, $H = 250$, $L = \geq 800$ in Geraden
- Oberseite beflammt oder gestockt. Vordere Sichtfläche gefräst, beflammt oder gestockt.
Vorderkante 5 bis 8 mm gefast oder gerundet
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig

Inselsteine

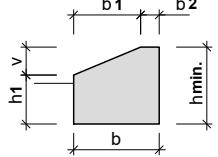
- Oberseite beflammt oder gestockt. Vordere Sichtfläche gefräst, beflammt oder gestockt.
Vorderkante 5 bis 8 mm gefast oder gerundet
- Unterseite nachbearbeitet und aufgerauht bei Nr. 4.62, 4.63, 4.68, und 4.69
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig

Stellplatte Typ SN 8, Insel

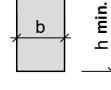
- Abmessung in mm: $B = 80$, $H = \text{gemäss Inselstein}$, $L = 330 \dots 1000$
- Oberseite beflammt oder gestockt. Vordere Sichtfläche gefräst, beflammt oder gestockt.
Vorderkante 5 bis 8 mm gefast oder gerundet
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig
- Beim Inselstein aus Naturstein wird auch die Stellplatte aus Naturstein verwendet
- Unterseite nachbearbeitet und aufgerauht bei Detail 4.62, 4.63, 4.65, 4.66, 4.68 und 4.69

Inselstein Typ 1

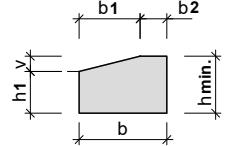
Detail	b	b_1	b_2	$h_{\min.}$	h_1	v	L	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
4.61	230	180	50	230	155	75	1000	
4.62	230	180	50	125	50	75	1000	
4.63	230	180	50	100	25	75	1000	


Stellplatte

4.64	80			230			330–1000	
4.65	80			125			330–1000	
4.66	80			100			330–1000	


Inselstein Typ 1

Detail	b	b_1	b_2	$h_{\min.}$	h_1	v	L	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
4.67	230	160	70	165	125	40	1000	
4.68, 4.69	230	160	70	60	20	40	1000	






4 Randabschlüsse – Projektierungsgrundlagen

Bituminöses Hochbord

- Die Abmessungen variieren je nach verwendeten Gleitschalungsformen
- Qualität gemäss Lieferwerk

Sonderbordstein, Anschlag 16 cm

- Oberseite beflammt oder gestockt. Vordere Sichtfläche diamantgefräst
Vorderkante 5 bis 8 mm gefast oder gerundet
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig
- Übergangsstein 16 bis 10 cm mit Gefälle links, Länge 1.00 m
- Übergangsstein 16 bis 10 cm mit Gefälle rechts, Länge 1.00 m

Sonderbordstein, Anschlag 22 cm

- Oberseite beflammt oder gestockt. Vordere Sichtfläche diamantgefräst
Vorderkante 5 bis 8 mm gefast oder gerundet
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig
- Übergangsstein 22 bis 10 cm mit Gefälle links, Länge 3 m (3 × 1.00 m)
- Übergangsstein 22 bis 10 cm mit Gefälle rechts, Länge 3 m (3 × 1.00 m)

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-Wert 0.37

Fugenmörtel

- Zementmörtel frost-tausalzbeständig

Fugen

- Die Fugen der Randabschlüsse werden ausgefugt

Bewegungsfugen

- Bewegungsfugen werden bei allen Randabschlüssen erstellt

