4 Randabschlüsse - Projektierungsgrundlagen

# 4A Qualität und Ausführung von Randabschlüssen

### Für die Randabschlüsse gelten die VSS Normen

## Pflasterstein Typ 8/11

- Abmessung in mm: B = 80...110, H = 80...110, L = 80...110
- Allseitig gespalten oder 1 Seite maschinell bearbeitet
- Sichtbare Oberfläche beflammt oder gestockt
- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig

## Binderstein (Schalenstein) Typ 12

- Abmessung in mm: B = 110...130, H = 110...150, L = > 160
- Allseitig gespalten oder 1 Seite maschinell bearbeitet
- Sichtbare Oberfläche beflammt oder gestockt
- 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

## Binderstein (Schalenstein) Typ 12 Spez. bei Trottoirüberfahrt

- Abmessung in mm: B = 110...130, H = 250, L = 300...400
- 2 Seiten maschinell bearbeitet
- Sichtbare Oberfläche beflammt oder gestockt
- 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.

Datum: 14. Juni 2023

1/3

Seite:

- Material: Granit oder Gneis, frost-tausalzbeständig



**4A** Projektierungsgrundlagen Aabachstrasse 5, 6300 Zug T +41 41 728 53 00 www.zg.ch/tba



4 Randabschlüsse – Projektierungsgrundlagen

### 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

## Randstein Typ RN 15

- Abmessung in mm: B = 150 /190, H = 250, L = ≥ 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 = gemäss Inselstein, L = 330...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 <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>min.</sub>	h <sub>1</sub>	V	L	b1 b2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H
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	p 대표
4.66	80		100		330–1000	



**4A**Projektierungsgrundlagen



4 Randabschlüsse – Projektierungsgrundlagen

### Inselstein Typ 1

Detail	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>min.</sub>	h <sub>1</sub>	V	L	, b1 , , b2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	\\ \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\
4.67	230	160	70	165	125	40	1000	h h h
4.68	230	160	70	60	20	40	1000	
4.69	230	160	70	40	10	30	1000	* *

#### 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, D<sub>max</sub> 16, CI 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



**4A** Projektierungsgrundlagen Datum: 14. Juni 2023 Seite: 3/3 Aabachstrasse 5, 6300 Zug T +41 41 728 53 00 www.zg.ch/tba