

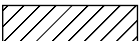

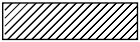




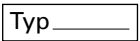
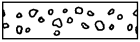












B.8.3 Baustoffe

B.8.3.1 Sinnbilder

Schnittflächen werden in der Regel mit breiten Linien umrandet und zusätzlich durch Sinnbilder gekennzeichnet.

Die Dichte der Sinnbilder ist dem Massstab der Zeichnung anzupassen.

Bei Darstellungen im Massstab 1:100 und kleiner werden geschnittene Flächen häufig schwarz oder mit einem anderen gleichbleibenden Sinnbild für alle Baustoffe versehen.

Backsteine		rot (zinnober)
Stahl M 1:1		
Feuerfeste Steine		dunkelrot
Kalksandsteine		grau
Zementsteine		oliv
Bewehrter und unbewehrter Beton		grün
Betonwerkstein, Kunststein		blaugrau
Sichtbeton	Typ 	grün
Mörtel, Gips, Verputz		violett
Holz massiv		gelb bis braun
Vollholz / Brettschichtholz	 	gelb bis braun
Holzwerkstoffe		hellbraun
Metall		hellblau
Stahl (Schnitt)		schwarz
Dämmstoffe		rosa
Sperrschichten (Wind, Dampf, Wasser)		schwarz/weiss
Dichtungsmasse		gelb
Glas		dunkelgrün
Kunststoffe		grau
Naturstein allgemein		blau

Figur 34 Sinnbilder und Farbangaben für Baustoffe

B.8.3.2 Kurzzeichen

Quelle: SIA 162, SIA V177 und SN EN 459-1

Beton	B
Leichtbeton	LB
Portlandzement	CEM I
Hydraulischer Kalk	HL
Weisskalk	CL
Mauerwerk	M

Standard-Mauerwerk ohne besondere Eigenschaften aus:

– Backstein	MB
– Leichtbackstein	MBL
– Zementstein	MC
– Leichtzementstein	MCL
– Kalksandstein	MK
– Porenbetonstein	MP
– Porenbetonleichtstein	MPL

Mauerwerk mit besonderen Eigenschaften wird zusätzlich bezeichnet mit:

- im Verband gemauert
- vorfabriziert
- mit deklarerter Festigkeit
- äusseres Vorsatzmauerwerk
- bewehrt
- vorgespannt
- bewittertes Sichtmauerwerk
- nicht bewittertes Sichtmauerwerk
- mit erhöhtem Feuerwiderstand
- schalldämmend
- wärmedämmend
- mit zusätzlichen Anforderungen an die Erdbebensicherheit

Brettschichtholz	BSH
------------------	-----