

Türöffnungen sind mit bewehrten Fertigteilstürzen zu überdecken

maximale SCHILZTIEFE
unbeschränkte Länge zulässig

Öffnung

max. Stütze oder Verankerung
SCHILZTIEFE

125cm 14cm

Weitere Angaben zu den Schlitzen und Aussparungen sind im DIN EN 1996-1-1/NA Tabelle NA.19 und NA.20 zu entnehmen.

Wanddicke (mm)	maximale Schlitztiefe (mm)	
	unbeschränkte Länge	Länge ≤ 125 mm
175 - 169	-	0
150 - 174	-	0
175 - 239	0	25
240 - 299	15	25
300 - 364	20	30
≥ 365	20	30

<u>Beton:</u>		Stahlbeton nach DIN EN 1992: C25/30; XC1
		Gründungsbauteile C25/30; XC2; XF1 WU-Beton
		unbewehrter Beton; C25/30
<u>Betonstahl:</u>	B500A	nach DIN 488 und gemäß Zulassung
	B500B	nach DIN 488 und gemäß Zulassung
<u>Baustahl:</u>	S235JR	nach DIN EN 10025.2 und gemäß Zulassung
<u>Bauholz:</u>	C24	Nadelholz nach DIN EN 338
	GL24	Brettschichtholz nach DIN EN 1194
<u>Mauerwerk:</u>		tragendes Mauerwerk, KS XL-PE 20-2,0 / DM
		tragendes Mauerwerk, KS XL-PE 20-2,2 / DM
		nichttragende Innenwände (Gw ≤ 3 kN/m Trockenbau)
		Bestand
		Neubau
<u>Baugrund:</u>	<u>Angaben lt. Geotechnischem Bericht</u>	
	- Bemessungswert des Sohllastwiderstandes 250 kN/qm - die Angaben sind ggf. örtlich zu überprüfen	
<u>Hinweise:</u>	- Die Angaben und Hinweise zum Schall- und Wärmeschutz sind zu beachten und einzuhalten. - Die Installationspläne sind bei der Bauausführung zu berücksichtigen.	

Alle Angaben und Maße gelten nur in Übereinstimmung mit den dazugehörigen Architektenplänen.
Unstimmigkeiten sind vor Ausführung zwingend mit der Bauleitung zu klären bzw. es ist Rücksprache zu halten.

Index	Datum	Änderung
D	-	-
C	-	-
B	-	-
A	25.06.2026	Prüffreigabe übernommen

Bauvorhaben: Umbau und Erweiterung der Mariengrundschole Lembercker Straße 18 46359 Heiden	Objekt-Nr.:	25-015
	Plan-Nr.:	P04
Bauherr: Gemeinde Heiden Rathausplatz 1 46359 Heiden	Index:	A
	gezeichnet:	Re.
Planinhalt: Schalplan / Positionsplan Decke über Erdgeschoss	Datum	02.12.2025
	Maßstab:	1:50

Ingenieurbüro
für Baustatik

Buchholtzstraße 2a
46325 Borken

Fon: +49 2861 91122
Fax: +49 2861 91123
info@ibm-schweer.de
www.ibm-schweer.de

Manfred Schweer
Dipl.-Ing.

The diagram shows a rectangular frame assembly with the following specifications:

- Dimensions:**
 - Total width: 1763
 - Total height: 2790
 - Inner width: 1783
 - Inner height: 2717
 - Top flange thickness: 16
 - Bottom flange thickness: 15 mm
- Components and Labels:**
 - (401) Dachrinnenblech 185 x 1 in - 0,86mm**: Roof channel plate.
 - (402) Druckrohr Öle 100x4,0**: Oil pressure pipe.
 - (403) Stahlrohre HE 180-A**: Steel tubes.
 - (404) Kette-Platte 39mm**: Chain plate.
 - (405) Hauptträger HE 180-A**: Main beam.
 - (406) Abfangträger PE270 S355**: Catching beam.
 - Hauptstütze**: Main support.
- Note:** Zur Reduzierung der Horizontalverformungen wird eine seitliche Halterung an die Massivbauten angeflanscht. Genaue Festlegung im Zuge der Ausführungsplanung.