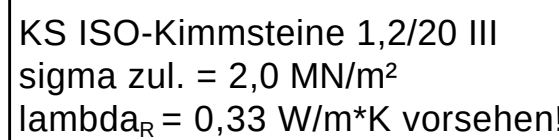


[illegible]

Erdgeschoss

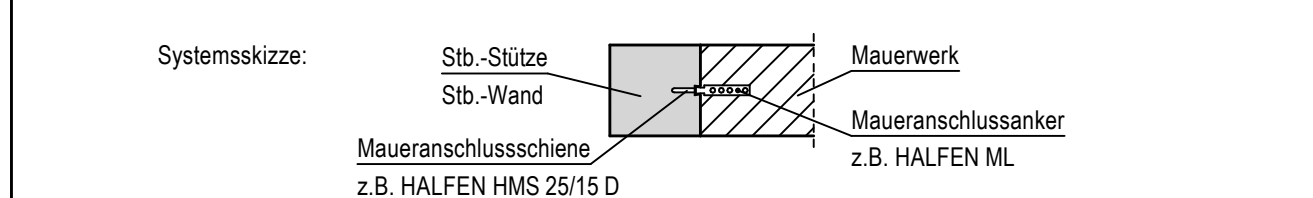
[illegible][illegible]Überwachungsklasse 2 bei Beton $\geq$ C30/37

Schlitze in tragenden Mauerwerkswänden							Maße in (mm)		
Wand- dicke	Horizontale und schräge Schlitze 1) nachträglich hergestellt		Vertikale Schlitze und Ausparungen nachträglich hergestellt		Abstand der Schlitze- und Ausparungen von Öffnungen	Vertikale Schlitze und Ausparungen in gesamtem Verband		Mindestabstand der Schlitze und Ausparungen von Öffnungen	untereinander
	unbeschränkt Tabelle 3)	≤ 15 mm lang Tabelle 2)	Tabelle 6)	Einschaltschlitze Tabelle 5)		Breite 5)	Retenabdichte		
≤ 115	0	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 120	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 140	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 160	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 180	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 200	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 220	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 240	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 260	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 280	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 300	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 320	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 340	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 360	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 380	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 400	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 420	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 440	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 460	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 480	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 500	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 520	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 540	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 560	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 580	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 600	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 620	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 640	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 660	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 680	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm
≤ 700	< 15	< 25	< 10	< 100	< 260	> 115	> 25 mm	> 30 mm	> 30 mm

1) Horizontale und schräge Schlitze sind nur zulässig in einem Bereich <0,4m ober- oder unterhalb der Rohkante sowie jeweils an einer Wandseite. Sie sind nicht zulässig bei Langlochziegeln.
2) Mindestabstand in Längsrichtung von Öffnungen > 490mm, vom nächsten Horizontalschleitz zwei-fache Schlitzlänge.
3) Die Tiefe darf um 10mm erhöht werden, wenn Werkzeuge verwendet werden, mit denen die Tiefe genau eingehalten werden kann.
Bei Verwendung solcher Werkzeuge dürfen auch in Wänden > 240mm gegenüberliegenden Schlitze mit jeweils 10mm Tiefe ausgeführt werden.
4) Schlitze, die bis maximal 1m über den Fußboden reichen, dürfen bei Wanddicken > 240mm bis 80mm Tiefe ausgeführt werden.
5) Die Gesamtlänge von Schlitzen nach Spalte 5 und Spalte 7 darf je 2m Wandlänge die Maße in Spalte 7 nicht überschreiten.
Bei gegenüberliegenden Wänden als 2m sind die Werte in Spalte 7 proportional zur Wandlänge zu verringern.

Wände mit Positionsnummern dürfen nicht geschlitzt werden.

Angrenzendes Mauerwerk einer Stb.-Stütze/-Wand ist mit Maueranschluss-schienen und -ankern anzuschließen.



Alle Wandungen von Köcherfundamenten sind als verzahnte Fugen nach DIN 1045-1 bzw. EC 2 auszuführen (z.B. recostal Schalungsköcher).

Unter der Stb-Sohle und unter den Fundamenten ist eine Sauberkeitsschicht $h = 5\text{cm}$ (C 12/15) einzubauen.

Alle Fundamente sind frostfrei zu gründen und bis auf tragfähigen Baugrund zu führen.
Unterschiedliche Gründungstiefen sind untereinander unter 30 ° abzutreffen.

Die Ausführungspläne des Architekten und der Fachplaner sind zu beachten!

BAUSTOFFEIGENSCHAFTEN			
HEBEN	siehe Tabelle bzw. gesonderte Angabe Statik		
LADEBEREICHSTREIFEN	C 1215	LÄNGENRICHTIGER ABSTAND C 25/30	
STREIFENTYP	Stahlstrib B500a Mattenstrib B500a		
BAUSTÄRKE	S 235 (ST52) S 355 (ST52-3)		
TRAGENDE WÄNDE	Mwks.-Wand	KS 12+18+DM (Rkr 7,0N/mm ²)	
	Mwks.-Wand	KS 20+2+DM (Rkr 10,5N/mm ²)	
	Mwks.-Wand	KS 20+2+DM (Rkr 10,5N/mm ²)	
	Mwks.-Wand	PP 4+50+DM (Rkr 2,6N/mm ²)	
NICHTTRAGENDE WÄNDE	Mwks.-Wand	15+5r Wand 5+10-DM	
	mit Zinn-Mineerale von Decke trennen (z.B. H-Wandabstärkung)		
AUFGEHENDE BAUTEILE	Leichtwand	gk 30kg/m ²	
	Alle weiteren, auf dem Plan nicht dargestellte Wände sind als GK-Trockenbauwände auszuführen		
ABBRUCH	tragende aufgehende Stb.-Bauteile		
	sonstige tragende aufgehende Bauteile (Verlender)		
BESTAND			
HOLZ	Nadelholz C24, GL24h		
GELÄNDE			

Bauvorhaben	Errichtung von Rettungswachen in Halle und Steinhagen
Bauort	33803 Steinhagen, Bahnhofstraße
Bauherr	Kreis Gütersloh 33334 Gütersloh, Herzebrocker Straße 140
Planung	Hoffmann Architekten 32758 Detmold, Auf der Howe 17

Standort Steinhagen
Grundrisse und Gebäudeschnitt

	Bearbeiter	Datum	Maßstab
		11.09.2025	1:100
	Leistungsphase		
	Plan-ID	index	
		P-02	