

2.Obergeschoss



Wandlegende

■ = SIB-Wände

■ = SIB-Brandwände

■ = Leichtwände

Mindestbewehrung (wenn nicht anders angegeben)

für Innenwände b = 20 cm gemäß Pos. 162

für Innenwände b = 25 cm gemäß Pos. 163

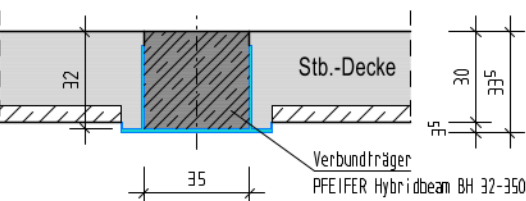
für Außenwände b = 25 cm gemäß Pos. 164

für Brandwände b = 20 cm gemäß Pos. 370

Schnitt A-A

M 1:25

Querschnitt BH 32-350



MATERIALANGABEN	
BAUSTAHL	S235, korrosiongeschützt (in Außenbereichen feuerverzinkt)
BETONGÜTE	C25/30 und C25/30 wo im Gründungsbereich mit erhöhten Wasserdringewiderstand gem. DIN 1045-2, Abs.5.5.3
BETONSTAHL	B 500 A/B
WANDAUFBAU	
AUßENWÄNDE	11,5 cm Vornauerzeuger Wt 12-1.8-11a
d	2,0 cm Fingerspalt
	18,0 cm Wärmedämmung (gem. Energieeinsparnachweis)
	25,0 cm Stahlbetonwand C25/30
INNENWÄNDE	
d	20 bzw. 25 cm
TREPPENHAUSWÄNDE	
d	20 bzw. 25 cm
BRANDWÄNDE	
d	20 bzw. 25 cm
AUFZUGSWÄNDE	
d	20 cm
BODENKENNWERTE	
Sohlplatte:	
BETTUNGSMODUL Rand (a = 2,0 m)	$k_s \leq 10000 \text{ kN/m}^3$
BETTUNGSMODUL Feld	$k_s \leq 5000 \text{ kN/m}^3$
Einzel-/Lamellen:	
ZUL. BODENPRESSUNG	$\sigma_{zul} = 300 \text{ kN/m}^2$
LASTANNAHMEN	
VERKEHRSLAST	Eigengewicht, Schnee und Wind gem. DIN EN 1991/NA
	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$, für TGA
	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$, gemäß Richtlinie TWP
	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$, Treppen/Treppengestelle
	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$, Flure C3
	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$, Dachterrasse
	$q = 6,00 \text{ kN/m}^2$, Bibliothek E1.2

BESONDERE BEMERKUNGEN

Im Verbleib: sind ausreichend, Dehnungslagen anzuordnen (vergl. DIN 1053-1.8.4.3.1 h).

Wandschalen durch nicht rostende Drahtanker gem. bauaufsichtlicher Zulassung

für Schalabstand a = 20 cm verbinden

Verbleibende Abstände gem. Herstelleranweisung anordnen, wo erforderlich

Randbewehrung gem. DIN EN 1992, 25% a_l(Feld) oben

Alle freien Ränder der SIB-Decken mit Steckbügeln Ø 8/15 cm einfassen (2 Ø 12 d_{lfd}.)

Achtung : Positionspläne sind keine Ausführungspläne !

ÄNDERUNGEN

INDEX	DATUM	Änderung	sf
a	15.04.2026	Anpassung an die aktuelle Planung	sf

23-1496-ALL-4-741.01-TW-P0-E2-001-01-P

Positionsplan 2.Obergeschoss		Blatt-Nr.: P0 01a
BAUWERK: Grundschule mit KiTa Bandwikerstraße 56-58, 22041 Hamburg		Auftr.-Nr.: 25 064
BAUHERR: Freie und Hansestadt Hamburg, Finanzbehörde SBH Schulbau Hamburg		Maßstab: 1:100
An der Stadthausbrücke 1, 20355 Hamburg		