



GK-Wände werden noch überarbeitet!

Typ	Seite 1	Ständer	Dämmung	Seite 2	Gesamt	Brandschutz	Gesamt
GK 1.1	1x 12,5 mm GKB	C75	40mm	1x 12,5 mm GKB	100 mm	nein	Sanitär
GK 1.2	1x 12,5 mm GKB	C75	40mm	1x 12,5 mm GKB	100 mm	nein	
GK 2.1	2x 12,5 mm GKB	C75	60mm	2x 12,5 mm GKB	125 mm	nein	
GK 2.2	2x 12,5 mm GKB	C75	60mm	2x 12,5 mm GKB	125 mm	nein	normal
GK 3	2x 12,5 mm GKB	C75	60mm	1x 12,5 mm GKB	187,5 mm	nein	
GK 4.1	2x 12,5 mm GKB	C75	60mm	2x 12,5 mm GKB	200 mm	nein	
GK 4.2	2x 12,5 mm GKB	C75	60mm	2x 12,5 mm GKB	200 mm	nein	
GK 5	2x 12,5 mm GKB	C75	60mm	2x 12,5 mm GKB	250 mm	nein	Sanitär

Legende (Bestand)	
	GSB-Fertigteile bzw. Mauerwerk, MG2
	GSB - Handmontagesteine, GBK600/3,4 MG 2
	MZ 15, MG2
	UK 35, MG 3
	Wandsockelplatten/Fundamente (vermutlich Fertigteile)
	Stahlbeton

Legende - Unterzug	
Position	Ausführung
Anbau-Neuba	1.1.4 Haupt-Stahlträger: HEB 200, S235, L= ca. 5,45m Biegesteife Auflagerkonsole, Ausführung an beiden Enden des Hauptträgers: - Stiel (vertikal), HEB 200+ mit zusätzlich 2 Stimplatten und zusätzlicher Aussteifungsrippe - Riegel (horizontal), HEB 180, S235 Auflagertiefe auf Außenwand: ca. 40,0 cm Statik Berechnungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_002_A_FR
1.2.9 3.1.5 3.2.5	Flachsturz der Außenwand, Typ PSF 4.4-0.60, WM-dicke: ca. 40,0 cm : - l <sub>w</sub> ≤ 1,02 m, 3 Flachstürze pro Öffnung nebeneinander: (2x) 1500x115x124 mm+ (1x) 1500x175x124 mm, Auflager = min. 240 mm (beidseitig) - l <sub>w</sub> ≤ 2,02 m, 3 Flachstürze pro Öffnung nebeneinander: (2x) 2500x115x124 mm+ (1x) 2500x175x124 mm, Auflager = min. 240 mm (beidseitig)
6.2	Flachsturz der Innenwand, Typ PSF 4.4-0.60, WM-dicke: ca. 24,0 cm : l <sub>w</sub> ≤ 1,02 m: (1x) 1500x240x124 mm, Auflager = min. 240 mm, MG III
6.2	Stahlträger: 2x IPE 180 (nebeneinander), S235, Trägerlänge: ca. 2,70 m (nach Aufmaß) Auflagertiefen: ca. 20,0 cm beidseitig + Beidseitig geschweißte U-Profil, d= ca. 10 mm als konstruktive Einfassung mit Bolzenanker Einschl. 2x Fussplatten, d= 15 mm mit je 2 Dübeln Ø12 Ausführung gem. Statik Ausführung gem. Statik: Genehmigungsstatik Teil 2 Kap. 3
Turnhalle	N.1.4 Typ1: Stahl-Riegel zur Verstärkung Giebelwand (außen): -Hauptträger: UPE 400, S235, L= ca. 5,60 m -Auflager/Anschluss 1 UPE seitlicher Anschluss an Bestandsstütze: UPE 400 -Auflager/Anschluss 2 UPE an neue Stahlbetonstütze, bewegliches Auflager -Anschluss UPE an vorhandene Giebelwand Ausführung gem. Statik: Genehmigungsstatik Teil 2 Kap. 3 + Statische Berechnung 1. Nachtrag Verstärkung Stützen Hallengiebel Typ2: Stahl-Riegel zur Verstärkung Giebelwand (außen): -Hauptträger: UPE 400, S235, L= ca. 5,60 m -Auflager/Anschluss 2 UPE an neue Stahlbetonstütze, festes Auflager -Auflager/Anschluss 2 UPE an neue Stahlbetonstütze, bewegliches Auflager -Anschluss UPE an vorhandene Giebelwand Ausführung gem. Statik: Genehmigungsstatik Teil 2 Kap. 3 + Statische Berechnung 1. Nachtrag Verstärkung Stützen Hallengiebel

Legende - Ringbalken/ Riegel	
Statik Position	Ausführung
Anbau-Neuba	1.2.1 Typ A: Stb.- Ringbalken, Innenbereich, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 30 cm einschl. Schalung, Statik Berechnungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_-PR 1.2.2 Typ B: Stb.- Ringbalken für Außenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 25 cm einschl. Ringankerschulung, Statik Berechnungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_-PR 1.2.3 Typ C + E: Stb.- Ringbalken für Außenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 25 cm einschl. Ringankerschulung, Statik Berechnungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_-PR Typ D: Stb.- Ringbalken für Innenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 25 cm einschl. Ringankerschulung, Statik Berechnungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_-PR
1.2.5	Stb.- Balken (in Ringbalken integriert), l <sub>w</sub> ≤ 2,02 m, B/H= 24/ 25 cm, Statik Berechnungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_-PR
Sozialtrakt-Umbau	3.1.1 Stb.- Ringbalken für Außenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 23,5/ 39 cm einschl. Schalung, Statik Berechnungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_002_-PR 3.2.1 Stb.- Ringbalken für Innenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 20 cm einschl. Schalung 1.2.15 Stb.- Ringbalken für Innenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 17,5/ 20 cm einschl. Schalung 1.2.16 Stb.- Ringbalken für Innenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 17,5/ 20 cm einschl. Schalung 1.2.17 Stb.- Ringbalken für Innenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 11,5/ 20 cm einschl. Schalung 6.1 Stb.- Balken (Fertigteil), l <sub>w</sub> ≤ 2,26 m, B/H= 12/24 cm, Auflagertiefe: min. 20 cm Beton C25/30, W0, XC1 Ausführung gem. Statik: Genehmigungsstatik Teil 2 Kap. 3

Legende - Unterdecken (Detailausführung gemäß Leistungsverzeichnis bzw. nach Abstimmung)			
Farbe	Bereich	Abhanghöhe einschl. Beplankung	Typ; Beplankungen; Unterkonstruktion und/oder Dämmung
Windfang	ca. 25 cm		Rasterdecke (60 x 60/120cm?); UK nach Hersteller aus Stahlblechschienen; Beplankung 1 x 15 mm Glaswolle Akustikplatten
Foyer + Flur	ca. 40 cm -100 cm		Rasterdecke (60 x 60 /120cm?); UK nach Hersteller aus Stahlblechschienen; Beplankung 1 x 15 mm Glaswolle Akustikplatten
Umkleiden Räume: E11: Lehrer D E14: Regie E16: Lehrer H	ca. 40 cm -100 cm		GK-Unterdecke: Beplankung 1 x 12,5 mm Bauplatten, GKB UK Grund- und Tragprofil CD 60/27 + 80mm Dämmauflage in UK-Ebene
A1: Garage A2: Lager/ Technik A4: Außengeräte	ca. 37 cm		GK-Unterdecke: Beplankung 1 x 12,5 mm Bauplatten, GKB UK Grund- und Tragprofil CD 60/27
WC's DU/ WA Bader E13: Teuküche E17: PuMi	ca. 40 cm -100 cm		GK-Unterdecke: Beplankung 1 x 12,5 mm Bauplatten, GKB UK Grund- und Tragprofil CD 60/27 + 80mm Dämmauflage in UK-Ebene
WC's DU/ WA Bader	ca. 37 cm		GK-Unterdecke: Beplankung 1 x 12,5 mm Bauplatten, GKB UK Grund- und Tragprofil CD 60/27

Legende			
RH	Raumhöhe	ST	Sturz
BRH	Brüstungshöhe	AT	Außenbrüstung
OK	Oberkante	GT	Giebelstiel / Metall-Glas-Element
UK	Unterkante	IT	Innensturz
FFB	Fertigfußboden	DZ	Durchgangszone
RFB	Rohfußboden	OL	Oberlicht
OFG	Oberfläche Gelände	GA	Giebausschnitt
DO	Deckendurchbruch	BO	Bodendurchbruch
WD	Wanddurchbruch	AD	Abgehängte Decke
RR	Regenfallrohr	WA	Wandaussparung
FSA	Feststellanlage		

- Raummaße sind Fertigmaße  
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden  
- Maße für Einbauteile sind am Bau zu nehmen  
- Öffnungs- und Brüstungsmaße sowie UK-Aussparungen beziehen sich jeweils auf Oberkante Fertigfußboden.

Pläne, Maße und Höhen sowie baulicher Bestand sind vom Ausführenden vor Arbeitsbeginn eigenverantwortlich zu prüfen. Die Pläne gelten nur in Verbindung mit der Statik, den aktuellen und freigegebenen Plänen des Architekten sowie der Fachplaner! Die Angaben aus den Brandschutz-, Wärme- und Schallschutznachweisen sind zu berücksichtigen. Bei Unklarheiten ist vor Ausführung Rücksprache mit der Bauleitung zu halten!

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung	Architekturbüro	Veranlasser