

Fassadenbeschreibung

Bekleidung EG - Aufbau A:

- durchgefärbte Fassadentafel aus naturerhärtetem Faserzement (DIN EN 12467) mit CE-Kennzeichnung
- Dicke: 12mm (ballwurfischer)
- Farbe: Anthrazit gem. Angabe Architekt
- Format: b = max. 1250mm, h = max. 2560mm
- Baustoffklasse: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
- Befestigung auf UK: sichtbar genietet

Unterkonstruktion EG:

- Unterkonstruktionssystem zur Erstellung vertikaler Unterkonstruktionen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden aus Aluminiumkonsolen und -profilen
- Ausbildung von Fix- und Gleitpunkten um eine zwangungsfreie thermische Ausdehnung der vertikalen Profile zu gewährleisten
- Thermische Trennung der Wandkonsole vom Untergrund mittels PVC-Hartschaum

Bekleidung OG - Aufbau B2:

- Holzschalung Weistranne, astig, strukturiert über Hohlraufaser
- Nut- und Feder, unterschiedliche Profilierungen, mit Schraubnut und schwarz behandelter Feder
- Dicke: 22/28/40mm
- Deckmaß: 49/76/101mm
- Farbe: vorvergraut durch Oberflächenbehandlung auf silikatischer Basis, Farbton gem. Angabe Architekt
- Befestigung auf UK: nicht sichtbare Verschraubung in Schraubnut

Unterkonstruktion OG - Aufbau B2:

- Unterkonstruktionssystem zur Erstellung vertikaler Unterkonstruktionen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden aus Aluminiumkonsolen und -profilen
- Ausbildung von Fix- und Gleitpunkten um eine zwangsfreie thermische Ausdehnung der vertikalen Profile zu gewährleisten
- Aufhängung der aufzubringenden Holzschalung mittels Agraffen-Tragprofilen
- Thermische Trennung der Wandkonsole vom Untergrund mittels PVC-Hartschaum

Wärmedämmung:

- Mineralfaserdämmstoff, Anwendungstyp WAB nach DIN 4108-10, mit einseitiger schwarzer Vliesbeschichtung, plattenförmig, WL 035, A1 nichtbrennbar, wasserabweisend, mechanische Befestigung auf Rohbau gem. Zulassung
- Aufbau A: 160mm WL 035
- Aufbau B2: 200mm WL 035
- im Sockelbereich Anwendungstyp PW, 160mm WL 040

Profilbauverglasung:



- Profilbause, Standard grüne Glasschmelze , P 26/60/7
- doppelschalige Verlegeweise
- Oberflächende Standard 504
- mit weißem Farbemalle beschichtet
- mit innenliegender transluzenter Wärmedämmung
- U-Wert 1,22 W/m²K
- sichtbare Lichttransmission 0,12, g-Wert 0,14
- Schallschutzwert Rw (in dB(A)) mind. 41
- Ballwurfversuch nach DIN 18032 Teil 3 (Handball- und Hockeyballtest)
- Ganglasecken
- Profile Oberfläche Standarddeklarierung E6/EV1


















Abdichtung:
- Sockelbereich: PMBC nach DIN 18533-3

Alle Maße sind generell vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen! Die Pläne gelten nur in Verbindung mit den aktuellen Schal- und Bewehrungsplänen und Ausführungs-/Durchbruchplänen der Fachplaner.

Tür- und Brüstungshöhen, Höhen von Durchbrüchen, Kernbohrungen und Rohrhülsen sind für den Rohbau von OK-Rohdecke angegeben.
Die Vermauerung der Ausbaugewerke bezieht sich auf OK-Fertigfußboden.

OKF EG +0.00 = 120.50 m

	Schritt / Schrittnummer
	Höhlermarke Oberkante fertiger Fußboden
	Höhlermarke Oberkante Rohdecke
1,0	Bemalung / Text Rohbau
1,0	Bemalung / Text Trockenbau
1,0	Bemalung / Text HL-Installationen
1,0	Bemalung / Text Elektro
1,0	Bemalung / Text Estrichlagen
1,0	Bemalung / Text Putz, Sanitärges
1,0	Text Stahl

OR / OFK	Oberkante / Oberflächend
UKO / OCK	Unterseite / Oberkante Randsche
UK / OK	Unterseite / Oberkante
UZ	Unterzug
BBH	Brüstungshöhe
LHD	Unterhangsdicke
D / DK	Drehkugel / Dreh-Kipp-Kugel
RA	Rauchschutz
E.01.01	Bauelemente Festhalten, Inne- und Außen- O-Gewichte, Innenveranker, Giebelanker, Giebelanker
	Bleibho Übergangsbau
	Stahlbetondecken-Alt-Beton
	Stahlbetondecken-Fertigteil
	Stahlbetondecken-WU-Beton
	Stahlbetondecken mit Brandschutzanforderung mind. E10
	Mauerwerk, St. K. 14 (wenn nicht anders angegeben)
	Oberfläche
	GK-Trockenbauwand
	Mauerwerks / GK-Trockenbauwand
	Trockenbau
	Trockenbau / GK-Decke / Verkleidung
	Dämmung EPS
	Dämmung VPS dachdeck
	Dämmung Wulst-nichtbrennb.
	UZ / OZ / FS / Einzug / Bleibho / Stütze
	Stütz-Mauerwerkstück
	WO / W. Wanddurchbruch / Wandausparung (Gießen o. n.)
	K. Korbarmen / R. Röhrenkette in Wänden – R. R. Röhrenkette (Gießen o. n.)
	DD Deckendurchdringung
	KBO Korbarmenbohle Decke bzw. EAD Einseitigalt Decke
	DA Deckenausparung (Verkleidung)
	Etichfläche: Bewegungsfuge, durchgehend, offen
	Etichfläche: Schenkel, verharben
	Etichfläche: Schichtschicht Heidecke, verharben
	Etichfläche: Bauwerkfläche, durchgehend
	Mattbelagsfläche für Trockenbau, Fliesen, HSL, Bleibho
	Detailmarker

Brandschutzanforderungen


E70-M	wärmedämmend, feuerbeständig, mech. Einwirkung z.B. Brandwand
E90	wärmedämmend, feuerbeständig (F90)
E60	wärmedämmend, hochfeuerhemmend (F60)
E30	wärmedämmend, feuerhemmend (F30)

Hinweis: Der Feuerwiderstand des Tragwerks ist dem Standsicherheitsnachweis zu entnehmen!

Türanforderungen	
E90-S500C3	feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend (T90-R5)
E60-S500C3	hochfeuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T60-R5)
E30-S500C3	feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T30-R5)
S500C3	rauchdicht, selbstschließend (R5)
S500C3	dicht- und selbstschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
S500C3	dichtschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
ds	dicht- und selbstschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
ds	dichtschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
o.A.	ohne Anforderung

G ₁	Obentürschließer für Feuerwände/Rauchschutztüren
RM	Obentürschließer mit Rauchmelder
OU	Obentürschließer mit Öffnungsanlenkung
FL	Obentürschließer mit Freilauf
FE	Feststelleneinrichtung
FW →	Fluchtweg, Fluchtrichtung
TP, VP	Teilpanik, Vollpanik
BS	Penkbeschögg
BZ	Blindzylinder
xx dB	geforderter Schallschutz
US	Unterricht
F	Feuchtraumtür
N	Nassraumtür

[illegible]

 **STADT LEIPZIG** NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -

Objekt	Neubau einer 4-zügigen Grundschule mit Dreifeld-Schulsporthalle Tauchaer Straße 188 04349 Leipzig - Thekla
--------	---

Auftraggeber
Stadt Leipzig - Dezernat VI
Amt für Gebäudemanagement
Prager Straße 118-136
04317 Leipzig
Tel: 0341-123-7451
Fax: 0341-123-7370

Architekt	Fachplaner
-----------	------------

**NUR ZUR
AUSSCHREIBUNG**

[illegible]

Planbezeichnung	Fassadenplanung
Los	Los 017/018 Fassadensystem Sporthalle
Leistungsphase	
Ausführungsplanung	

Datei: 002808g003_02_5_ARC_KP20_-_5.60			Index: -
gezeichnet: SB	Datum: 22.07.2024	Format: DIN A0	Maßstab: 1:20, 1: