TROCKENBAUWÄNDE

Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1: Allgemeiner Schulbereich
Einbaubereich 1 nach DIN 4103-1: Sanitärbereiche Schule und Sporthalle

Wände mit Schallschutz-Anforderung nach DIN 4109-1:
Angabe R' w in Anforderung im eingebauten Zustand
Oberflächenqualität: Q2
Alle Wände ohne gliellende Deckenanschlüsse!

Bereiche ohne Anforderung nach DIN 18534:
Klassen-, Büro- und Aufenthaltsräume
Beplankung mit Platten GKB bzw. A.
im Plan ohne Markierung

Bereiche mit Wassereinwirkungsklasse W0-I nach DIN 18534:
Umkleiden Sporthalle, Hart- und Teekküche, Küchenlager,
Waschbecken in Klassen- und Büroräumen
Beplankung mit imprägnierten Bauplatten GKBi bzw. H2,
im Plan grün markiert

Bereiche mit Wassereinwirkungsklasse W1-I nach DIN 18534:
Sanitärräume Schule, Waschbereiche Sporthalle
Beplankung mit imprägnierten Bauplatten GKBi bzw. H2,
im Plan blau markiert

Bereiche mit Wassereinwirkungsklasse W2-I nach DIN 18534:
Duschbereiche Sanitär, Duschräume Sporthalle
Beplankung mit Glasvliesarmierte Gipsplatte GM-FH1 oder Zementbauplatte,
Tragständer CS, im Plan violett markiert

Bereiche mit Wassereinwirkungsklasse W3-1 nach DIN 18534:
Schulküche
Beplankung mit Glasvliesarmierte Gipsplatte GM-FH1 oder Zementbauplatte,
Tragständer CS, im Plan gelb markiert

90°-Rechtwinkligkeit ist beim Trockenbau zwingend einzuhalten!

FLIESEN SANITÄRBEREICHE

Bodenfliesen:
Steinzeug (glasiert) oder Feinsteinzeug
Fliesenraster 100x100mm
Nennmaß Fliese 97x97x6-6,5mm
Rutschfestigkeitsklasse R10/B
Optik Uni, Oberfläche matt

Hohlkehlsockel:
Steinzeug (glasiert) bzw. Feinsteinzeug
Fliesenraster 100x100mm
mit Aufkantung 4,5-15mm,
Einbau liegend, Fuge wandseitig
Nennmaß Fliese ca.100x97x6-6,5mm
Rutschfestigkeitsklasse R10/B
Optik Uni, Oberfläche matt,
selbe Serie und Farbe wie Bodenfliesen

Wandfliesen, selbe Serie wie Bodenfliesen:
Steinzeug (glasiert)
Fliesenraster 100x100mm
Nennmaß Fliese 97x97x6-6,5mm
Optik Uni, Oberfläche seidenmatt

Verlegung:
orthogonal, gleiches Fugenraster
von Boden und Wand
Sockelfliesen müssen an Türzarge
angearbeitet werden

Farbwahl:
Wandfliesen, Bodenfliesen und
Sockelfliesen jeweils in gleicher Farbe
EG: hellgrün - NCS S0510-G
1.OG: hellblau - NCS S2020-R80B
2.OG: graugrün - NCS S3005-B80G

ANSTRICH SANITÄRBEREICHE

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: Fein
Wasserdampfdiffusion: hoch, $s_d \leq 0{,}01$m

Farbe wie Fliesenfarbe des jeweiligen Raums

Freigabe Farbton nach Bemusterung durch Architekt

FLIESEN KÜCHENBEREICH

Bodenfliesen:
Feinsteinzeug
Fliesenraster 150x150mm
Nennmaß Fliese 146x146x7mm
Rutschfestigkeitsklasse R11
Oberfläche matt Feinkorn

Hohlkehlsockel:
Feinsteinzeug
Fliesenraster 75x150mm
mit Aufkantung ca. 4,5mm,
Einbau liegend. Fuge wandseitig
Nennmaß Fliese ca. 80,5x146x5,5mm
Rutschfestigkeitsklasse R10/B
Oberfläche matt Feinkorn,
selbe Serie wie Bodenfliesen

Wandfliesen:
Steinzeugfliese, glasiert,
mit glasierter Kante
Fliesenraster 150x150mm
Nennmaß Fliese 147x147x7mm
Rutschfestigkeitsklasse: keine Anforderung
Oberfläche steinmatt Uni

Verlegung:
orthogonal, gleiches Fugenraster
von Boden und Wand
Sockelfliesen müssen an Türzarge
angearbeitet werden

Farbwahl:
Bodenfliesen und Sockelfliesen
jeweils in gleicher Farbe
grau - NCS S2502-B
Wandfliesen
weiß - NCS S0300-N

ANSTRICH DECKEN KÜCHE + WÄNDE SANITÄRBEREICHE

Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: Fein
Wasserdampfdiffusion: hoch, $s_d \leq 0{,}01$m

Sanitärbereiche:
Farbe wie Fliesenfarbe des jeweiligen Raums

Küchenbereich Decken und Wände:
Farbe weiß

Freigabe Farbton nach
Bemusterung durch Architekt

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

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

OKF EG +0.00 = 120.50 m

- Schnitt / Schnittnummer
- Höhenmarke Oberkante fertiger Fußboden
- Höhenmarke Oberkante Rohdecke
- 1,0 Bemaßung / Text Rohbau
- 1,0 Bemaßung / Text Trockenbau
- 1,0 Bemaßung / Text HLS Installationen
- 1,0 Bemaßung / Text Elektro
- 1,0 Bemaßung / Text Einrichtungen
- 1,0 Bemaßung / Text Putz, Sonstiges
- Text Starke
- OKF / OKFF Oberkante Fertigfußboden
- OKR / OKRF Oberkante Rohfußboden
- UKRD / OKRD Unterkante / Oberkante Rohdecke
- UK / OK Unterkante / Oberkante
- UZ Unterzug
- BRH Brüstungshöhe
- UHD Unterhangdecke
- D / DK Drehflügel / Dreh-Kipp-Flügel
- RA Rauchabzug
- F.01.001 Bauteilnummern
  Präfixe: Fundament, Kl=Kellerdecke, D=Dach/DK, P=Innenwände, G=Gartenmauer
- Elektro-Übergabepunkt
- Stahlbetonwand Ort-Beton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Stahlbetonwand WU-Beton
- Stahlbetonwand mit Brandschutzanforderung mind. EI90
- Mauerwerk, KS, RDK 1,4 (wenn nicht anders angegeben)
- Oberflächen Sichtbeton
- GK-Trockenbauwand
- Mauerwerks- / GK-Trockenbauwand mit Brandschutzanforderung
- Trockenbau, GK-Decke / Verkaffelung
- Dämmung EPS
- Dämmung XPS druckfest
- Dämmung MiWo nichtbrennbar
- UZ / CW / S Unterzug / Überzug / Stütze
- Duo: Mauerwerksturz
- WD / WA Wanddurchbruch / Wandaussparung (Größen in cm)
- KB Kernbohrung / RH Rohrhülse in Wänden - RA=Rohrachse (Größen in cm)
- BI Bohrsäne
- DD Deckendurchbrüche
- KBD Kernbohrungen Decke bzw. EAD Erriegeradorf Decke
- DA Deckenaussparung (Verteilung)
- Estrichfuge: Bewegungsfuge, durchgehend, offen
- Estrichfuge: Scheinfuge, verharzen
- Estrichfuge: Schlechtestrich Heißreise, verharzen
- Estrichfuge: Bauwerksfuge, durchgehend
- Maßbezugslinie für Trockenbau, Fliesen, HLS, Elektro
- Detailmarker

Brandschutzanforderungen

- EI90-M wärmedämmend, feuerbeständig, mech. Einwirkung z.B. Brandwand
- EI90 wärmedämmend, feuerbeständig (F90)
- EI60 wärmedämmend, hochfeuerhemmend (F60)
- EI30 wärmedämmend, feuerhemmend (F30)

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

Türanforderungen

- EI90-S$_{sm}$C$_2$ feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend (T90-RS)
- EI60-S$_{sm}$C$_2$ hochfeuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T60-RS)
- EI30-S$_{sm}$C$_2$ feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T30-RS)
- S$_{sm}$C$_2$ rauchdicht, selbstschließend (RS)
- S$_a$C$_1$ dicht- und selbstschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
- S$_a$ dicht- und selbstschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
- dS+S dicht- und selbstschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
- dS dichtschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
- o.A. ohne Anforderung

- C$_s$ Obentürschließer für Feuerschutz-/Rauchschutztüren
- RM Obentürschließer mit Rauchmelder
- OL Obentürschließer mit Öffnungsunterstützung
- FL Obentürschließer mit Freilauf
- FM Feststellereinrichtung

- FW-r Fluchtweg, Fluchtrichtung
- SP, VP Telefonie, Volkpanik
- P Panikbeschlag
- BZ Blindzylinder

- ex dB geforderter Schallschutz
- US Unterschnitt
- F Feuchtraumtür
- N Nassraumtür

Ind.	Art der Änderung	Datum	Name

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -
NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

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

Uebersicht

Planbezeichnung
Fliesenplanung
Fliesen - Erdgeschoss

Leistungsphase
Ausführungsplanung

Datei: 002808g003_00_5_ARC_00EG_-_5.96
Index: -
gezeichnet: Gö | Datum: 11.09.2024 | Format: 1290x841 | Maßstab: 1:100, 1:50