

Keramische Fliese, Heizestrich auf Dämmschicht + Kunstharzestrich, Reinigungsöffnung
Nutzlast 5 kN/m²

Bodenaufbau siehe Detail GEA-ARC-LP5-DT-BO-1221

- | | | |
|---|---|----------------------------|
| 1 | Gebundene Ausgleichsschüttung (z.B. Blähton), nicht brennbar, Druckspannung bei 10% Stauchung ≥ 200 kPa gemäß DIN EN 826, z.B. Fibophon Schallschutzschüttung Körnung 0-2mm o.glw. | (Leistung Estrich) |
| 2 | Kunstharzestrich nach DIN 18560-1, ca 50x50cm, H=85mm, umlaufend der Reinigungsöffnung zur wasserdichten Anschluss des oberen Ablaufkörpers | (Leistung Estrich) |
| 3 | Bituminöse Abdichtung nach DIN 18534-1+2 über Bodenplatte, S_D -Wert $\geq 1500m$ als Notabdichtung in Nassräumen (NR), Anschluss an Pressdichtungsflansch z.B. Elastomer-Bitumen-Dampfsperrbahn Vedag AL-G o. glw. | (Leistung Estrich) |
| 4 | Deckel Reinigungsöffnung mit Fliese belegen (vgl. Punkt 1 DT-BO-1221) | (Leistung Plattenarbeiten) |
| 5 | Reinigungsöffnung DN100, zweiteilig mit GV Unterteil mit Pressdichtungsflansch, verschraubbarer Deckel mit wählbarer Oberfläche (Fliesenbelag oder Kautschuk) | (Leistung TGA) |

Abweichender Mörtel im Bereich Versorgungs-und Lehrküche:
Dünnbettmörtel mit Epoxidharzklebstoff R2 T nach DIN EN 12004 und DIN 18157
Verfugung mit Reaktionsharz-Fugenmörtel RG nach DIN EN 13888, wasser- und schmutzabweisend, chemikalienbeständig

Abweichende Fliesen im Bereich Lehrküche:
Format 20x20cm, R10-R11-R12
beständig gegen Chemikalien und Verfärbungen

Raumzuordnung gem.
Estrichübersicht und Bodenspiegel

Nass- und Feuchträume
Wassereinklassungen (DIN 18534-1)
- W0-I gering: Räume ohne BA (PuMi, EHR)
- W1-I mäßig: Räume ohne BA (WC's, Umkleiden)
- W2-I hoch: Räume mit BA oder RÖ (Vorräume WC, WC's, Pumi, Technik Lehr- und Versorgungsküche)
- W3-I sehr hoch: Duschen mit Ablauf (Einzel-, Sammelduschen, Pflegebäder)

Bewegungs- und Randfugen gem. Estrich-Übersicht, nicht brennbar - Baustoffklasse A, $S \geq 1000^\circ C$
- Notwendige Flure
- Treppenhäuser
- Holzbau | Lerncluster
- Versammlungsstätte
- FIZ

Elektrostat. ableitfähiger Bodenbelag gem. Bodenspiegel
mit Durchgangswiderstand $\leq 10^9 \Omega$ nach DIN EN 61340

Befahrbarkeit Sauberlaufzone gem. Bodenspiegel

Heizkreise und Estrichfugen sind aufeinander abzustimmen
Bewegungsfugen dürfen nicht gekreuzt werden.
Ausbildung der Fugen gem. DT-BO-0001.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit gesamter Werk- und Detailplanung.

Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer eigenverantwortlich nachzuprüfen, einschließlich der Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle.
(Höhenangaben bezogen auf OKFF).

Die Angaben des Bodengutachtens, des Wärmeschutznachweises und des Schallschutznachweises sind verbindl. u. bei der Ausführung zu beachten und einzuhalten.

Nur von Architekt und Statiker freigegebene Pläne mit dem aktuellsten Index dürfen zur Ausführung verwendet werden.
Alle Angaben sind mit den Statikerplänen eigenverantwortlich zu vergleichen.
Verlauf des Gebäudebaukörpers gemäß Plan und Absteckung Vermesser.
Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu verständigen und mit dem planenden und ausführenden Architekten sowie mit dem Statiker vor Ausführung abzustimmen.

| | | |
|---|----------|------------------------------------|
| E | 07.04.26 | Planfortschreibung gem. Estrich LV |
| D | 31.03.26 | Planfortschreibung |
| C | 17.03.26 | Planfortschreibung |

| NR. | DATUM | ART DER ÄNDERUNG | VON |
|-----|-------|------------------|-----|
|-----|-------|------------------|-----|

PROJEKT

Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd
Erbslöhstrasse 45326 Essen

BAUHERR
Immobilienwirtschaft der Stadt Essen
Lindenallee 59-67
45127 Essen

ARCHITEKT

PHASE

Ausführungsplanung

DATUM 09.01.26 BEARBEITER

PLANGRÖSSE DIN A3

MASSSTAB 1:5

FREIGABE

INDEX E STAND 07.04.26

PLAN GEA-ARC-LP5-DT-BO-1223-E

PLANINHALT
Feinsteinzeug Estrich UG Lehrküche
Reinigungsöffnung

