

# Kautschuk, Heizestrich / Estrich auf Dämmschicht, Estrichbündiger Bodenkanal mit Geräteeinsatz

Nutzlast 5 kN/m²

Bodenaufbau siehe Detail GEA-ARC-LP5-DT-BO-0113 und 0124

- 1

Kautschukbelag gem. Bodenaufbau in Einlegerahmen ergänzen

(Leistung Bodenbeläge)
- 2

Kabelkanal 350mm n.A. TGA

Geräteeinsatz 264mm Breite mit Einlegerahmen für Kautschuk

(Leistung TGA)
- 3

Auflage Gummigranulatmatte, 2mm auf verzinktem Blechdeckel Bodenkanal an Übergang zu Estrich verklebt, Druckstabilität 500 kPa, z.B. Uficell Gummikork Rubberkork Akustik- und Vibrationstrittschalldämmung o.glw.

(Leistung Bodenbeläge)
- 4

Randdämmstreifen, d=10mm zu aufgehenden Kanalwänden

(Leistung Estrich)
- 5

Anarbeiten PE-Folie und Estrich an Deckelunterkanten / Estrichanker

(Leistung Estrich)

Raumzuordnung gem.  
Estrichübersicht und Bodenspiegel

- Nass- und Feuchträume**  
**Wassereinwirkungsklassen (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 ≥ 1000°C**
- Notwendige Flure
  - Treppenhäuser
  - Holzbau | Lerncluster
  - Versammlungsstätte
  - FIZ

**Elektrostat. ableitfähiger Bodenbelag gem. Bodenspiegel**  
mit Durchgangswiderstand ≤ 10⁹Ω 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	31.03.26	Planfortschreibung
D	17.03.26	Planfortschreibung
C	18.02.26	Anpassung Bodenaufbau
VON		
NR.	DATUM	ART DER ÄNDERUNG
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 31.03.26
PLAN	GEA-ARC-LP5-DT-BO-4121-E	
PLANINHALT	Kautschuk Heizestrich EG Estrich-bündiger FB-Kanal	

