



Bauart Technik-Schächte im Überblick

- Ausbildung 3-seitig aus Betonwänden (Rückseite+2 Seitenwände), Frontal mit Überzug (STB-Aufkantung H_{ges} = 1,00 m / nach Angabe Statik) Verschluss Montageseite nach Einbringung der TGA Installationen durch geschöfhohe Aufmauerung
- Ausbildung 3-seitig aus Betonwänden (Rückseite+2 Seitenwände), Frontal mit Überzug (STB-Aufkantung H_{ges} = 1,00 m / nach Angabe Statik) Verschluss Montageseite von OK Rohboden nach Einbringung der TGA Installationen durch geschöfhohe Aufmauerung
- Ausbildung mind. Rückwand bzw. 1-seitig aus Beton, weitere Wände als GK-Schachtwände Verschluss Montageseite von OK Rohboden geschosshoch nach Einbringung der TGA Installationen durch GK-Schachtwandkonstruktion
- Ausbildung 2 bis 3-seitig (Rückwand + 1/2 Seitenwände) mit Überzug (STB-Aufkantung H_{ges} = 1,00 m / nach Angabe Statik) und geschosshoher Aufmauerung, Teilweise 1 Seitenwand als Stahlbetonwand, Verschluss Montageseite von OK Rohboden nach Einbringung der TGA Installationen durch geschöfhohe Aufmauerung
- ➔ Montageseite

Einordnung Brandschutz

- Schottung über BSK in allen Geschossdecke - keine brandschutztechnische Anforderung an Wände
- Schottung nur über BSK UG zu EG
- keine brandschutztechnischen Anforderung an Wände
- Schacht gehört zu Aula / Pausenhalle
- Sprinklerung nach Abstimmung SV
- Schottung über umliegende Schachtwände mit entsprechender Brandschutzanforderung (FS0)

Information:
Zugang zu BSK UG zu EG deckenunterseitig vom UG aus
Zugang zu BSK EG zu OG1 und fortfolgend - deckenoberseitig vom OG aus
Notwendige Betonsockel sind Leistung TGA als nass in nass Einbau

Maßnahme
Neubau Europasportplatz und Errichtung von Sportanlagen in Kernen Nord
SCHULGEBÄUDE

Bauherr
Kölpingstadt Kernen
Jahresplatz 1, 50171 Kernen

Planverfasser

Planchlüssel
EKG_5_AR_ÜS_SC_01_4016_V_a
Übersicht Technik Schächte OG 1

Bauart
SC

Plandum
02.04.2026

Index
a

Maßstab
1:200

Plannummer
4016

Erstellt
5

Planzustand
Planzustand

Kommentar

Index
Index

Datum
Datum

Name
Name

Änderung
Änderung

VORABZUG

Revisoren
Revisoren

Revisoren
Revisoren