

- Aufbau unter Bodenplatte
(siehe auch Statik in Abstimmung mit Geologe)

max. 300 mm

Stahlbetonbodenplatte,
flügelradgeglättet mit erhöhten Anforderungen an die Ebenheit

0.3 mm

Trennlage aus einer Polyethylenfolie,
mit 20 cm Stoßüberdeckung, lose verlegt

100 mm

Wärmedämmschicht
aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten nach DIN EN 13 164,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0.040 \text{ W/(mK)}$,
mit Stufenfalz dicht gestoßen, nach Werksanweisung verlegt,
Typenbezeichnung XPS 040 PB ds

50 mm

Sauberkeitsschicht

0.3 mm

falls erforderlich Trennlage aus einer Polyethylenfolie,
mit 20 cm Stoßüberdeckung, lose verlegt

mind. 150 mm

kapillarbrechende Schüttung
als Kiesfilter/ Schottererschicht,
Körnung nach Vorgaben des Geologen

mind. 550 mm

Schottertragschicht nach Vorgaben des Geologen

Geotextil GRK 2

Baugrund
- StB-BoPla**

druckfeste Dämmung

Sauberkeitsschicht

(kapillarbrechende Schüttung)

Dränagematte
aus Gleitfolie, Noppenbahn und Filtervlies,
nach Werksanweisung verlegt,
z.B. Delta-Geo-Drain der Fa. Dörken
bis OK GOK führen

Schottertragschicht

Wärmedämmschicht
aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten nach DIN EN 13 164,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0.040 \text{ W/(mK)}$,
mit Zulassung als Perimeterdämmung,
nach Werksanweisung mit Stufenfalz dicht gestoßen verlegt und punktweise fixiert,
Typenbezeichnung XPS 040 PW dh

Grundleitungen
(siehe auch HLS-Planung)
Fundamentdurchdringungen
gem. Grundleitungsplan HLS-Planung
Leitungen mit MW ummanteln

UK Fundament lt. Statik

Sauberkeitsschicht 5cm

Baugrund

Panzerarmierung für Stoßbelastung

**Brandriegel Schmelzpunkt > 1.000°C,
siehe auch: Ansichten**

umlaufendes Fugendichtband

Rücksprungsprofil aus Kunststoff

Abdichtung
aus flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen nach DIN 18533-3
aus kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung PMBC nach DIN EN 15814,
als Abdichtung gegen drückendes Wasser (Lastfall W2-E nach DIN 18533-1),
aufgebracht in zwei Arbeitsgängen mit eingebetteter Verstärkungslage,
z.B. Weber.tec Superflex 10 oder glw.
Vorantich nach Werksanweisungen

**StoFlexyl o.glw. als Schlämme min. 5 cm über GOK,
zweifach auftragen Farbe gem. Schlussanstrich**

OK Gelände mit Gefälle

**Aufbau Gelände
siehe Freianlagenplanung**

Wärmedämmschicht
aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten nach DIN EN 13 164,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0.040 \text{ W/(mK)}$,
mit Zulassung als Perimeterdämmung,
nach Werksanweisung mit Stufenfalz dicht gestoßen verlegt und punktweise fixiert,
Typenbezeichnung XPS 040 PW dh

Abdichtung
aus flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen nach DIN 18533-3
aus kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung PMBC nach DIN EN 15814,
als Abdichtung gegen drückendes Wasser (Lastfall W2-E nach DIN 18533-1),
aufgebracht in zwei Arbeitsgängen mit eingebetteter Verstärkungslage,
z.B. Weber.tec Superflex 10 oder glw.
Vorantich nach Werksanweisungen

Dränagematte
aus Gleitfolie, Noppenbahn und Filtervlies,
nach Werksanweisung verlegt,
z.B. Delta-Geo-Drain der Fa. Dörken
bis OK GOK führen
- Detailplan

Malteser Rettungswach Heidelberg

Siemensstraße 26
69123 Heidelberg

PLANINHALT

Sockel

VORABZUG

± 0.00 = 109.00 m.ü.NN

PROJEKT
21060

PLAN-NR.
6-004-B

MASSSTAB
1:5

DATUM
16.04.2026

ERSTELLT
MT

Architekten
Partnerschaft
Stuttgart

ARP

Rotebühlstr. 169/1
70197 Stuttgart
Tel. 0711/64869-200
Fax 0711/64869-299
www.arp-stuttgart.de