Betongüten und Expositionsklassen nach DIN 1992-1-1 (EC2)

Bauteil	Bemerkung	Betongüte	Expositionsklasse	Betondeckung Cnom
Brunnenringe, SKS		C12/15	X0	
Gründung Vordach		C30/37	XC2, XD1, XF4, WF	5,5 cm
Grube Aufzugsschacht	Fugenblech Pentaflex KB167	C30/37 WU	XC2, XF1, WF	3,5 cm
Frostschürze		C25/30	XC2, XF1, WF	3,5 cm
Bodenplatte Garagenbereich	mit OS11 Beschichtung	C30/37	XC3, XD1, XF1, WF	5,5 cm
Wände, Stützen Garagenbereich	im Sockelbereich 50 cm OS11 Beschichtung	C25/30	XC3, XF1, WF	3,5 cm
Bodenplatte		C25/30	XC2, XF1, WF	3,5 cm
Wände, Stützen, Unterzüge, Decken, Attika, Treppen		C25/30	XC1, WO	3,5 cm

Legende:

- Tiefergründung/Sauberkeitsschicht
- Stahlbeton
- Stahlbeton WU
- Mauerwerk KS
- Stahlbeton Fertigteile
- aufgehende Bauteile Stb.
- Bestand

XX / YY Schnitt-/Detailname, Plannummer

▼ Rohhöhe im Schnitt

▽ Fertighöhe im Schnitt

Abkürzungen:

RFB	Rohfussboden
FFB	Fertigfussboden
OK/UK	Oberkante/Unterkante
OKD	Oberkante Decke roh
UKD	Unterkante Decke roh
VK	Vorderkante
UZ	Unterzug (Decke+Sturz)
ÜZ	Überzug (Decke+Brüstung+evtl. Sturz)
FT	Stahlbetonfertigteil
BRH	Brüstungshöhe
FA	Fundamentaussparung
BD	Bodendurchbruch
BA	Bodenaussparung
BE	Bodeneinlauf
DD	Deckendurchbruch
DA	Deckenaussparung
WD	Wanddurchbruch
WA	Wandaussparung
WS	Wandschlitz
TD	Trägerdurchbruch
RS	Rohrsohle
RA	Rohrachse

Höhenangaben für Öffnungen und Brüstungen ab OKRFB.

Beachte:

Vollständigkeit und Maße sind am Bau verantwortlich zu prüfen.

Sämtliche Fundamente sind frostfrei und auf tragfähigem Baugrund zu gründen.
Ggf. ist lt. Baugrundgutachten ein Bodenaustausch vorzunehmen.
Dies ist vom Bauleiter und Geologen verantwortlich zu prüfen!

Unter sämtlichen Fundamenten und Bodenplatten 5cm Sauberkeitsschicht.

Es müssen Abstandhalter und Schalungsanker verwendet werden, welche die Wasserundurchlässigkeit des Bauwerks örtlich nicht beeinträchtigen (siehe z. B. DBV-Merkblatt „Abstandhalter" und DBV-Merkblatt „Wasserundurchlässige Baukörper aus Beton.

Die Drainageplanung ist noch offen!

EFH +0,00 = 618,70 m üNN

Index	Datum	Änderung	Gez.
a	20.02.2025	Korrekturen/Änderungen WP	nn

Tragwerksplanung

KUHN | DECKER INGENIEURE UND ARCHITEKTEN

Kuhn Decker GmbH & Co. KG
Büro Böblingen
Bunsenstraße 80, 71032 Böblingen
T. +49 7031 61169 0, info@kuhndecker.de

Bauherr

Stadt Rottweil

Stadt Rottweil
FB5 Hochbau und GBM
Bruderschaftsgasse 4, 78628 Rottweil

Bauvorhaben

Campus Sporthalle Rottweil
Bismarckstraße 2/1
78628 Rottweil

Planinhalt

Decke über EG - Süd

Dateiname			S22_a_Decke über EG - Süd
Planinhalt	Decke über EG - Süd	Plan Nr.	LPH 5 S22_a

Datum	11/20/25	Maßstab	Auftrags-Nr.	Planungsstand
Gezeichnet	Verfasser	1 : 50	24-086	LPH 5
Plangröße				

11.03.2026 08:49:24