Hockeyhalle 1
Fassade Süd:
Isopaneel PIR/PUR
schwer entflammbar
U <= 0,30 W/(m²K)
d = 80 mm

Hockeyhalle 1
Fassaden Ost, Nord, West:
Isopaneel Mi-Wo
U <= 0,30 W/(m²K)
d = 140 mm

Kiestraufe

Prallschutzwand H = 2,00m

Tribüne (416 Zuschauerplätze)

Hockeyhalle 01
D.01
1435.98 m²
169 m

Flur
D.03
27.68 m²
21 m
Decke hfh:
Putz-, ruhe- entfl.
Beplankt. n. brennbar
LH: 2.50 m

WC H Vorraum
B.08.1
4.00 m²

WC H
B.08.2
12.76 m²

RLT Hockeyhalle

RWA mit Dunkelklappe Aw = 1,5m²

Bauteil D - Hockeyhalle 2
OKFF = 0,00 = 85,95 ü.NHN
OKR -0,10 = 85,85 ü.NHN

Bauteil D - Hockeyhalle 1
OKFF = 0,00 = 85,95 ü.NHN
OKR -0,10 = 85,85 ü.NHN

Bauteil D - Athletik
OKFF = 0,00 = 85,95 ü.NHN
OKR -0,18 = 85,77 ü.NHN

Bauteil A1 - Tennishalle Erweiterung
OKFF = -0,01 = 85,94 ü.NHN
OKR -0,18 = 85,77 ü.NHN

Bauteil A2 - Tennishalle Bestand
OKFF = -0,01 = 85,94 ü.NHN
OK Estrich Bestand -0,18 = 85,77 ü.NHN

OKFF = 0,00 = 85,95 ü.NHN
OKR -0,10 = 85,85 ü.NHN

OKR +5,35
ST-120 Stb.-Balken

EG-AP-8

hfh-Wand Mi-Wo-Paneel

F60 (hfh)

Bauteilbeschreibung / Materialien / Qualitäten Trockenbau:

Alle Trockenbauwände auf Rohboden!

Trockenbauwand (1): Beplankung beidseitig: **2 x 12,5mm GKB**
Mineralwolldämmung: **80mm**
Metall-Ständer: **1 x 100mm**
Feuerwiderstandsklasse: **F30 (hfh)**

Trockenbauwand hfh (2): Beplankung beidseitig: **2 x 12,5mm GKFI**
Mineralwolldämmung: **80mm**
Metall-Ständer: **1 x 100mm**
Feuerwiderstandsklasse: **F60 (hfh)**

Trockenbauwand W2-I, hfh (3): Beplankung beidseitig: **2 x 12,5mm Zement-Platte**
Mineralwolldämmung: **80mm**
Metall-Ständer **1 x 100mm korrosionsgeschützt**
Feuerwiderstandsklasse: **F60 (hfh)**
Wassereinwirkungsklasse: **W2-I**

Trockenbauwand W2-I (4): Beplankung beidseitig: **2 x 12,5mm Zement-Platte**
Mineralwolldämmung: **80mm**
Metall-Ständer **1 x 100mm korrosionsgeschützt**
Wassereinwirkungsklasse: **W2-I**

Trockenbau-Vorsatzschale W2-I (5): Beplankung einseitig: **2 x 12,5mm Zement-Platte**
Metall-Ständer **1 x 100mm korrosionsgeschützt**
Wassereinwirkungsklasse: **W2-I**
Teils zur Aufnahme der Zu- und Abwasserleitungen und des Sanblocs, die Zwischenräume müssen vollflächig mit Mineralwolle ausgedämmt werden.

Trockenbau - Vorsatzschale Nassraum (6): Beplankung einseitig: **2 x 12,5mm GKI**
Metall-Ständer **1 x 75mm**
Teils zur Aufnahme der Zu- und Abwasserleitungen und des Sanblocs, die Zwischenräume müssen vollflächig mit Mineralwolle ausgedämmt werden.

Trockenbauwand Nassraum (7): Beplankung beidseitig: **2 x 12,5mm GKI**
Mineralwolldämmung: **80mm**
Metall-Ständer: **1 x 100mm**

Trockenbauwand Nassraum (8): Beplankung beidseitig: **2 x 12,5mm GKI**
Mineralwolldämmung: **80mm**
Metall-Ständer: **1 x 75mm**

Trockenbau - Vorsatzschale hfh (9): Beplankung einseitig: **2 x 15,0mm GKF**
Mineralwolldämmung: **40mm**
Metall-Ständer: **1 x 50mm**
Feuerwiderstandsklasse: **F60 (hfh)**

Brandschutzverkleidung hfh (10): F60 Verkleidung für Leimbinder und Stahlkonstruktion

Fußbodenaufbauten M 1:10

Athletik 01, Athletik 02
Bauteil B
Athletik Bodenschichtenaufbau
Heiz-Zementestrich, Mineralwolldämmung der Heizzone 40mm
Trittschall mit Tackerplatte WLG 040
Dämmung WLG 035
Mbrn. Abdichtung / Dampfsperre
Bodenplatte
Sauberkeitsschicht
±0,00 = 85.95 üNHN
-0,10 = 85.85 üNHN
-0,18 = 85.77 üNHN
-0,38 = 85.57 üNHN
-0,43 = 85.52 üNHN

Hockeyhallen
Bauteil D
Bodenbelag
Schwingboden
Mbrn. Abdichtung / Dampfsperre
Bodenplatte
Sauberkeitsschicht
±0,00 = 85.95 üNHN
-0,10 = 85.85 üNHN
-0,18 = 85.77 üNHN
= 85.60 üNHN
-0,36 = 85.59 üNHN
-0,41 = 85.54 üNHN

Tennishalle Bestand
Bauteil A2
PU-Beschichtung
Zementestrich
Dämmung WLG 035
Mbrn. Abdichtung / Dampfsperre
Estrich Bestand
Bodenplatte
-0,01 = 85.93 üNHN
-0,18 = 85.77 üNHN

Legende / Abkürzungen:

FBA	Fußbodenaufbau
BD	Bodendurchbruch
DD	Deckendurchbruch
WS	Wandschlitz
BS	Bodenschlitz
BRH	Brüstungshöhe
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKR	Oberkante Rohfußboden
RR	Regenfallrohr
EW	Entwässerungsrinne
RÖ	Revisionsöffnung
DGS	Deckengleicher Sturz gem. Statik
FS	Fertigsturz
FBH	Fußbodenheizung
LK	Lichtkuppel
RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage
hf	feuerhemmend (F30)
hfh	hochfeuerhemmend (F60)
d	dichtschließend
d+s	dicht- und selbstschließend
T30-RS	Brandschutztür mit Rauchschutzfunktion
NA	Notausgang
F...	Fenster-Positionen
ST-	Statik-Positionen

Wichtige Hinweise:

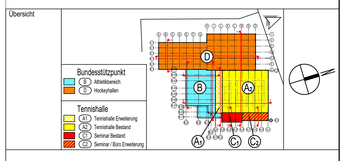
Die Planungen der Fachingenieure sind zu beachten!
Tragwerksplanung:
TGA:
Brandschutzsachverständiger:
Freiraumplanung:
Wärmeschutznachweis:
Bodengutachten:

STATIK UND WÄRMESCHUTZNACHWEIS BEACHTEN!
Ohne Statik und Wärmeschutznachweis darf nicht gebaut werden.
Alle Dämmstärken und und -qualitäten gemäß Bauleitung / Wärmeschutznachweis / Statik!
Vor Bestellung und Einbau des Materials mit der Bauleitung Rücksprache halten!

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!
Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung zu klären!
Alle Höhenangaben, falls nicht anders bezeichnet, sind Fertighöhen und beziehen sich auf OK FFB!

Index	Datum	Bemerkungen	Name
00	25.02.2026	Planerstellung	Mönker
01	24.03.2026		"
02	27.05.2026	RWA Öffnungen gedreht, Fallrohre ergänzt	"
03	22.06.2026	Durchbrüche ergänzt	"

Übersicht



Projekt:	Sanierung und Erweiterung von Sportstätten Hockey- u. Tennisclub, Uhlenhorst Mülheim e.V. Uhlenhorstweg 19, 45479 Mülheim an der Ruhr
Bauherr:	Hockey- u. Tennisclub, Uhlenhorst Mülheim e.V. Uhlenhorstweg 19, 45479 Mülheim an der Ruhr

Ausführungsplanung VORABZUG

Grundriss EG Hockeyhalle 1

Datum:	22.06.2026	Index:	03
Maßstab:	1:50	Größe:	H/B = 841 / 1189
Dateiname:	ORG_HOI_5_GR_00_015_03_EG		