Detailpunkt A
1:2

Sportbecken
WT (2,57⁵m)

WU-Beton

OK WSP -0,02⁵

Formstein

Fliesen im Dünnbett/Fliesenkleber

Verbundabdichtung gem. DIN 18535-1 Wassereinwirkungsklasse **W1-B**

Zementäre Haftbrücke mit Zahntraufel 4-6 mm auftragen, 2,5 cm **Ausgleichsputz**, (gem.DIN V 18550[-12] und DIN EN 998-1) Zementputz Putzmörtel P III, ohne Zusatz von Kalkhydrat/Kalkzuschlag, Druckfestigkeit CS IV, W2 C< 0,20 kg/m² min. 0,5 kapillare Wasseraufnahme (jedoch mind. 6 N/mm²), einlagig, Oberfläche abgezogen (muss geschlossen sein und rauh bleiben), erhöhte Anforderungen an die Ebenheit nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 7, Winkelabweichungen entsprechend DIN 18202 Tabelle 2 herstellen, einschl. sämtlicher Anschlüsse. Sollte der Putzausgleich >2,5 cm betragen, sind besondere Maßnahmen (z.B. geeignete Putzträger, Spritzbeton ggf. nach verbindl.Herstellerangaben zu treffen.

OK Rinnenrost -0,05

Rinnenrost 30mm

Fugenausbildung mit Epoxydmörtel

Trasszementmörtel, NM III gem. DIN V 18580

gebrochene Kanten

Kapillarbrechender 2-Komponenten **Epoxidharzverguss** als Druckwassersperre h≥5cm/d≥2,5cm

Vergussoberfläche absanden

Mauerkragen

Umlaufende, in sich geschlossene **Verwahrnut** nach DIBT. Kapillarbrechender 2-Komponenten Epoxidharzverguss!

Rinnenentwässerung gem. Planung Gebäudetechnik

OK Raststufe -1,22⁵

Gefälle gem. Gefälleplanung

Epoxy-Fugenmörtel

Zementestrich im Verbund

gebrochene Kante

Dauerelastische Fuge ohne Kantenschutz jedoch mit Unterschneidschutz (PVC-Streifen)

zweilagig **Dichtungsband** im Verbund mit einkomponentige mineralische Dichtschlämme, PE-Rundschnur zwischen unterem und oberem Dichtungsband zur Schlaufenausbildung

Verbundabdichtung gem. DIN 18535-1 Wassereinwirkungsklasse **W1-B**

Feinsteinzeugfliese Rutschhemmung nach GUV-I 8527, Format, Verlegung, Fabrikat/ Typ gem. bestätigter Bemusterung inkl. geeignetem Fliesen- und Plattenkleber sowie Fugenmörtel

Einbau im **Dünnbettverfahren**, Kleber abgestimmt für das Abdichtungssystem als mineralische Abdichtung im Verbund

Verbundabdichtung gem. DIN 18534 Beckenumgang **W3-I** Beanspr. sehr hoch

Estrich-Fußbodenaufbau siehe separaten Plan

Detailpunkt A

elastische Fuge aus Schwimmbad und Chlor geeignetem Silikon und Hinterschneidschutz

Verbundabdichtung

zweilagig Dichtungsband im Verbund mit einkomponentige mineralische Dichtschlämme, PE-Rundschnur zwischen unterem und oberem Dichtungsband zur Schlaufenausbildung

Verbundabdichtung

VORABZUG

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSVERMERK
V0	00.00.00	MU	MUSTERBEREICH XYZ

KRIEGER
ARCHITEKTEN I INGENIEURE
KRIEGER Architekten I Ingenieure GmbH
Blumenstraße 2, D 42551 Velbert
T. 02051/3107-0
E. info@architekt-krieger.de

PROJEKT :
Neubau eines Hallenbades in der Stadt Lohne

ZEICHNUNG :
Beckenkopf Züricherrinne
Schwimmerbecken

ERSTELLDATUM :	MASSTAB :	GEZEICHNET :	PLANNR. :	INDEX :
18.12.2025	1:5/1:2	REP	WB 1.1	V0

Plot-Datum: 18.12.2025