



Abdichtungsdetail's

Abdichtung der **"WEISSE WANNE"** mit dem Fugensystem der Fa. contex Bau (DYWIDAG) oder gleichwertigem System:

Die Ausführungsplanung der Arbeits-, Sollriss- und Dehnungen gemäß Herstellerangaben obliegt der ausführenden Firma.

- Legende:**
- Die hydrologischen und bautechnischen Vorgaben des Geotechnischen Berichts Nr. 211002 vom 02.12.2021 sind zu beachten!
- Ingenieurgesellschaft für Baugrund, Umwelt, Hydrologie mbH - GEO GmbH, Wilhelm Kabus Straße 28, 10629 Berlin
- Das Untergeschoss (Die Bodenplatte inkl. alle Schächte und Außenwände) ist als **"WEISSE WANNE"** auszuführen!
- Folgende Regelwerke sind bei der Herstellung des WU-Betons zu beachten:
- DIN EN 206-1 / DIN 1045-2
 - WU-Richtlinie (24/20)
 - Richtlinie zur Nachbehandlung von Beton des DAStb. - Hefte 325, 326 und 555 des DAStb.
 - DBI-Merkblatt: Wasserundurchlässige Baukörper aus Beton
 - DBI-Merkblatt: Hochwertige Nutzung von Untergeschossen einschließlich fachgerechter Nachbehandlung der Frischbetondeckfläche gemäß DIN 1045-3
 - WU-Beton mit hohem Wasserdringungsgegenstand nach DIN 1045-2.5.3

Die Bodenplatten sind auf frostfreiem und tragfähigem Boden zu gründen! (Gegebenenfalls mit CB10 auffüllen)

Die Bodenplatte erhält eine Sauberkeitschicht (CB10) von h=5cm!

Beim Betonieren gegen unebene Flächen muss das Vorhaltenmaß Δa der Betondeckung um 50mm erhöht werden!

Angaben über Rohrühren in der Bodenplatte, Blitzschutz und Gründungen siehe bes. Pläne vom Fachplaner!

Abbildung der **"WEISSE WANNE"** z.B. mit dem Fugensystem der Fa. contex Bau (DYWIDAG) oder einem gleichwertigen System. Die Ausführungsplanung der Arbeits-, Sollriss- und Dehnungen gemäß Herstellerangaben obliegt der ausführenden Firma.

Maße vor Ort prüfen! Unstimmigkeiten sofort der Bauleitung mitteilen!

FS: Fertigschlutz

HMS: Verankerung des Mauerwerks am Stahlbeton:

Maueranschlussschne HMS 25/15-D mit Mauerfische ML 120/3 (3Stk.m², feuerverzinkt)

Bewehrungs-Rückbiegeanschlüsse für den Anschluss von orthogonal zueinander stehenden Wänden sind je nach Bauweise des Unternehmers zusätzlich einzurechnen!

Bei allen Produktangaben wie z.B. Halten Dübeln, Rückbiegeanschlüsse und Maueranschlussschne, sowie Gießer oder Dübel kann auch ein gleichwertiges Produkt gewählt werden! Evtl. statische Nachweise beziehen sich auf die in den Schallplänen angegebenen Produkte (z.B. Dübeln).

Sämtliche Schallpläne haben nur in Verbindung mit den Ausführungsplänen des Architektenbüros aus Berlin Gültigkeit!

Bauart	Expositionsklassen	Betongüte	Betondeckung c_{min}
innen	XC1	C25/30	25mm
außen	XC3	C25/30	25mm
Brücke	XC1	C25/30	25mm
Stützen	XC1	C25/30	25mm
Treppen	XC1	C25/30	25mm
Fundamente / Bodenplatte	XCA, WUWUF	C25/30	35mm
Außenwände Untergeschoss	XCA, WUWUF	C25/30	35mm
Straßenkiesenschicht	XC3	CB10	-

	Stahlbeton		Mauerwerk		Stahlbeton
	Fertigteil		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk
	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk

	Mauerwerk		Mauerwerk		Mauerwerk