



**Abdichtungsdetails**

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

Die Ausführungsplanung der Arbeits-, Sollriss- und Dehnfugen 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. aller 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 DAfStb - Heft 325, 326 und 555 des DAfStb.
- DBI-Merkblatt: Wasserdurchdringende Bauteile aus Beton
- DBI-Merkblatt: Hochwertige Nutzung von Untergeschossen einschließlich fachgerechter Nachbehandlung der Frischbetonoberfläche gemäß DIN 1045-3
- WU-Beton mit hohem Wasserdurchdringungsstand 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 Vorhaltemaß Δc der Betondeckung um 50mm erhöht werden!

Angaben über Rohrleitungen in der Bodenplatte, Blitzschutz und Grundierungen siehe bes. Pläne vom Fachplaner!

Abbildung der **"WEISSEN WANNE"** z.B. mit dem Fugensystem der Fa. contec Bau (DYWIDAG) oder einem gleichwertigem System. Die Ausführungsplanung der Arbeits-, Sollriss- und Dehnfugen gemäß Herstellerangaben obliegt der ausführenden Firma.

**Maße vor Ort prüfen!** Unstimmigkeiten sofort der Bauleitung mitteilen!

**FS:** Fertigschlutz

**HMS:** Verankerung des Mauerwerks am Stahlbeton: Maueranschlussschere 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 Maueranschlussschienen, sowie Gleitlager oder Dübel kann auch ein gleichwertiges Produkt gewählt werden! Evtl. statische Nachweise beziehen sich auf die in den Schallplänen angegebenen Produkte (z.B. Dübeln, Gleitlager).

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

Bauwerk	Expositionsklassen	Belongigte	Betondeckung $c_{min}$
n	innen	XC1	25mm
	außen	XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3	25mm
n	außen	XC1	25mm
		XC3</	