


Weigold Bau-GmbH

Transportbetonpreisliste 2023

DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Betone für den Wohnungs- und Industriebau Rheinsand/Rheinkies

| Expositionsklasse | bes. Eigenschaften Feuchtigkeitsklasse gem. Alkali RIL | Betonfestigkeitsklasse ¹⁾ | Konsistenzklasse | Gesteinskörnung D max | Überwachungs-klasse | Preise in € / m ³ ab Werk Glatten | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|------------------|---|---------------------|---|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| | | | | | | schnelle (s) | | mittlere (m) | | langsame (l) | | |
| | | | | | | Festigkeitsentwicklung | Festigkeitsentwicklung | Festigkeitsentwicklung | Festigkeitsentwicklung | Festigkeitsentwicklung | Festigkeitsentwicklung | |
| höhere Expositions-klassen schließen niedrigere mit ein (außer XF3-XF2) | | | | | | kürzere Ausschallfristen bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung | normale Ausschallfristen vorzugsweise bei kühler Witterung, normale Wärmeentwicklung | längere Ausschallfristen vorzugsweise bei mittleren und hohen Temperaturen, geringe Wärmeentwicklung | | | | |
| | | | | | | Betonnr. | € / m ³ | Betonnr. | € / m ³ | Betonnr. | € / m ³ | |
| Allgemeiner Betonbau | | | | | | | | | | | | |
| X0 | WA | C8/10 | C1 | 16 | 1 | - | - | - | - | 1020/1022 | 143,50 | |
| | | C12/15 | C1 | 16 | 1 | - | - | - | - | 2020/2022 | 148,00 | |
| XC2 | WA | C16/20 | F3 | 16 | 1 | - | - | 3120/3122 | 155,00 | - | - | |
| | | C16/20 | F3 | 8 | 1 | - | - | 3110/3112 | 159,00 | - | - | |
| XC3 | WA | C20/25 | F3 | 16 | 1 | 4224 | 162,00 | 4220/4222 | 159,50 | - | - | |
| | | C20/25 | F3 | 8 | 1 | 4214 | 169,00 | 4210/4212 | 167,50 | - | - | |
| | | C25/30 | F3 | 16 | 1/2 ⁵⁾ | 5324 | 167,50 | 5320/5322 | 164,50 | 5323 | 169,00 | |
| | | C25/30 | F3 | 8 | 1/2 ⁵⁾ | 5314 | 173,00 | 5310/5312 | 169,50 | 5313 | 174,00 | |
| XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾ | WA | C30/37 | F3 | 16 | 2 | 6524 | 173,00 | 6520/6522 | 169,50 | 6523 | 174,50 | |
| | | C30/37 | F3 | 8 | 2 | 6514 | 178,00 | 6510/6512 | 174,00 | 6513 | 180,00 | |
| XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ⁴⁾ , XM1, XM2, XM3 ³⁾ (D _{max} 8 ist kein XM) | WA | C35/45 | F3 | 16 | 2 | 7820/7822 | 180,00 | - | - | - | - | |
| | | C35/45 | F3 | 8 | 2 | 7810 | 186,00 | - | - | - | - | |
| XC4, XD3, XF3, XA2, XA3 ⁴⁾ | WA | C45/55 | F3 | 16 | 2 | 9820 | 186,50 | - | - | - | - | |
| Betone für "Wasserundurchlässige Bauwerke" gemäß DAfStb-Richtlinie | | | | | | | | | | | | |
| | | C25/30 | F3 | 16 | 2 | - | - | 53204/53224 | 167,50 | - | - | |
| | | C25/30 | F3 | 8 | 2 | - | - | 53104/53124 | 174,00 | - | - | |
| XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾ | Bkl 1 (WUe) WA | C30/37 | F3 | 16 | 2 | - | - | 65204/65224 | 171,50 | - | - | |
| | | C30/37 | F3 | 8 | 2 | - | - | 65104/65124 | 176,50 | - | - | |
| LP - Betone <small>(maschinelles Glätten kann die Porenstruktur schädigen)</small> | | | | | | | | | | | | |
| XC4, XD2, XF4, XA2, XM1, XM2 ²⁾ | LP WA | C30/37 | F3 | 16 | 2 | - | - | 69207 | 180,50 | - | - | |
| XC4, XD3, XF4, XA2, XA3 ⁴⁾ , XM1, XM2 ²⁾ | LP WA | C30/37 | F3 | 16 | 2 | - | - | 69208 | 183,00 | - | - | |
| XA2:XA3 Sulfatangriff maximal 600 mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ¹⁾ Nachweis der charakteristischen Festigkeit (f _{ck,cube}) bezogen auf die Festigkeitsentwicklung im Prüfalalter: s/m=28d, l=56d, sl=91d; | | | | | | | | | | | | |
| ²⁾ Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich. | | | | | | | | | | | | |
| ³⁾ nur mit Hartstoff nach DIN 1100 | | | | | | | | | | | | |
| ⁴⁾ mit Schutzmaßnahmen | | | | | | | | | | | | |
| ⁵⁾ ohne XA, Überwachungs-klasse 1 | | | | | | | | | | | | |
| ⁶⁾ Zement mit hohem Sulfatwiderstand | | | | | | | | | | | | |
| Gefahr |  Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt! Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen H318 Verursacht schwere Augenschäden Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen P305+P351+P338+P315 Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit | | | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen P302+P352+P332+P313 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. | | | | | | | | |
| Weigold Bau- GmbH, Dietersweiler Str. 56, 72293 Glatten, Telefon : 07443 / 9674-0, Fax : 07443 / 9674-19, Tel. : Mischwerk : 07443 / 9674-17 | | | | | | | | | | | | |