

- Betonqualitäten für Kunstdämmen sind im Fachhandbuch Kunstdämmen separat geregelt.
- Betonqualitäten für Fahrbahnen sind im TBA-Merkblatt «Betonfahrbahnen für Kreisel und Bushaltestellen» separat geregelt.
- RC Beton ist bezüglich Umweltanforderungen dem Beton aus Primärmaterialien gleichgestellt.

| Verwendungszweck: | TBA Normaliengruppe | Betonqualität: |
|--|--------------------------------|---|
| Hüllbeton Leitungen | 300 | Beton nach SN EN 206:2013 + A2 und SIA Merkblatt 2030 (2021): RC-C 25, C16/20, X0, Dmax. 16, CI 1.0, C2 |
| Beton für Verstärkung Bettungsschicht bei Leitungen im schlechten Untergrund | 300 | Beton nach SN EN 206:2013 + A2 und SIA Merkblatt 2030 (2021): RC-C 25, C 25/30, XC2, Dmax. 32, CI 0.1, C3 bewehrt und vibriert. |
| Beton für Fundamentumhüllungen und Fundamentsohlen (Sohlenbeton/ehem. Magerbetonschicht) | 300/800 | Beton nach SN EN 206:2013 + A2 und SIA Merkblatt 2030 (2021): RC-C 25, C16/20, X0, Dmax. 16, CI 1.0, C2 |
| Konstruktionsbeton für Ortsbetonschächte | 300/800 | Beton nach SN EN 206:2013 + A2 und SIA Merkblatt 2030 (2021): RC-C 25, C30/37, XC 2, Dmax. 16, CI 0.1, C3 bewehrt und vibriert. |
| Beton für Abschlüsse und Pflästerungen | 600 | Beton nach SN EN 206:2013 + A2 und SIA Merkblatt 2030 (2021): RC-C 25, EX, C16/20, X0, Dmax. 16, CI 1.0, 250 kg/m ³ , C1 erdfeucht oder Splittbeton 4/8, CEM I/II 42.5 250 kg/m ³ , C1 erdfeucht |
| Konstruktionsbeton für Ortsbeton-Fundamente | 800 | NPK D, Tiefbaubeton T1, C25/30, XC 4, XD 1, XF 2, Dmax. 32, CI 0.1, C3 bewehrt und vibriert. |

| | | |
|---|--------------------------------------|------------|
|  Kanton Zürich Baudirektion Tiefbauamt | NORMALIEN FUER STAATSSTRASSEN | 121 |
| | Betonqualitäten | |
| | 03.25 | |