



Betoneigenschaftsverzeichnis

gemäß DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

RC-Beton

TRANSBETON

Transbeton Laupheim
GmbH & Co. KG

Gottlieb-Röhm-Straße 4
88437 Äpfingen
Fon 07356/95033-0
Fax 07356/95033-11



info@trans-beton.de
www.trans-beton.de

Transbeton Biberach
GmbH & Co. KG

Ehinger Straße 101
88400 Biberach/Riß
Fon 073 51/15 660
Fax 073 51/14 257

Verwaltung
Fon 073 51/15 66-12

| Beton Sorte-Nr. | Festigkeitsklasse | Expositionsklassen | Konsistenzklasse | Festentwicklung ¹⁾ | Zement Art/Festigkeitsklasse | w/z _(eq) | Gesteinskörnung Art | D _{max} [mm] | Abweichung von Regelanforderung | ZS Art | ZM Art | Zusatzinformation ²⁾ |
|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|
| RC108A | C8/10 | X0 / WF | C1 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,88 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 16 | | FA | | |
| RC100A | C8/10 | X0 / WF | C1 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,88 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 32 | | FA | | |
| RC112A | C8/10 | X0 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,88 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 16 | | FA | BV | |
| RC104A | C8/10 | X0 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,80 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 32 | | FA | BV | |
| RC135A | C12/15 | X0 / WF | C1 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,88 | Sand, Kies Rezyklierte GK | 16 | | FA | | |
| RC120A | C12/15 | X0 / WF | C1 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,72 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 32 | | FA | | |
| RC141A | C12/15 | X0 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,75 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 16 | | FA | BV | |
| RC130A | C12/15 | X0 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,70 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 32 | | FA | BV | |
| RC183A | C16/20 | XC1 ,XC2 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,65 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 16 | | FA | BV | |
| RC161A | C16/20 | XC1, XC2 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,65 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 32 | | FA | BV | |
| RC235A | C20/25 | XC3 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,62 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 16 | | FA | BV | |
| RC210A | C20/25 | XC3 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,63 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 32 | | FA | BV | |
| RC310A | C25/30 | XC4, XF1, XA1 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,54 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 16 | | FA | BV | |
| RC260A | C25/30 | XC4, XF1, XA1 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,54 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 32 | | FA | BV | |
| RC406A | C30/37 | XC4, XF1, XA1 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,48 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 16 | | FA | BV | |
| RC359A | C30/37 | XC4, XF1, XA1 / WF | F3 | M | CEM II/A-LL 32,5 R | 0,49 | Sand, Kies, Rezyklierte GK | 32 | | FA | BV | |

1) Festigkeitsentwicklung ($r = f_{cm2} / f_{cm, Soll}^*$):

- = keine Anforderung

S = Schnell ($r \geq 0,50$)
L = Langsam ($r \geq 0,15$)

M = Mittel ($r \geq 0,30$)
SL = Sehr Langsam ($r < 0,15$)

$f_{cm, Soll}$: Soll- Prüfwert, siehe Zusatzinformationen, wenn abweichend von 28 Tagen

2) Zusatzinformationen: