

MITTELLAND-SCHLÜSSEL

Die JURA Materials-Gruppe verwendet den Mittelland-Schlüssel. Sein logischer Aufbau hilft, sich rasch damit zurechtzufinden und Betonsorten eindeutig zu benennen. Bei der Zusatzbezeichnung sind die Ziffern -4 bis -8 unternehmensspezifisch festgelegt. Wenn die Ziffern nicht reichen, werden in der Zusatzbezeichnung weitere Buchstaben benutzt. Einige Betone, wie z.B. Leichtbeton, Spritzbeton oder die nicht normierten Betone, werden nicht mit dem Mittelland-Schlüssel geregelt.

1. Ziffer: Expositionsklassengruppe	2. Ziffer: Druckfestigkeitsklasse	3. Ziffer: Grösskorn	4. Ziffer: Einbauart
A XC1, XC2	0 C16/20	1 11	0 Kran
B XC3	1 C20/25	2 22	1 Pump
C XC4, XF1	2 C25/30	3 32	2 LVB
D XC4, XD1, XF2, inkl. XD2a, XF3 (T1)	3 C30/37	4 4	3 Mono Kran
E XC4, XD1, XF4, inkl. XD2a (T2)	4 C35/45	5 45	4 Mono Pump
F XC4, XD3, XF2, inkl. XD2b (T3)	5 C40/50	6 16	5 SVB
G XC4, XD3, XF4, inkl. XD2b (T4)	6 C45/55	8 8	6 Pfahlbeton Einbringen im Trockenen
H Pfahlbeton, Einbringen im Trockenen (P1)	7 C50/60		7 Pfahlbeton Einbringen unter Wasser
I Pfahlbeton, Einbringen unter Wasser (P2)			
K Pfahlbeton, Einbringen im Trockenen (P3)			
L Pfahlbeton, Einbringen unter Wasser (P4)			
M XA1 Chemischer Angriff schwach			
N XA2 Chemischer Angriff mässig			
O XA3 Chemischer Angriff stark			
W Weisse Wanne (kein Mittellandschlüssel)			
Z X0			

5. Ziffer: Zusatzbezeichnung
-0 nach Norm SN EN 206
-1 mit Kunststoff-Fasern
-2 mit Stahlfasern
-3 AAR-beständig
-4 wasserdicht, WD-Beton
-5 C2, z. B. Fahrbahn, Verkehrsflächen
-6 F3
-7 F4
-8 Saniermobil/Pump $\varnothing > 65$ mm
-C Betongranulat
-K Kalkstein-Gesteinskörnung
-L XA1c, XA2c, XA3c basierend auf I-Beton
-M Mischgranulat
-N XA1s basierend auf C-Beton
-O XA1s basierend auf D-Beton
-P XA2s basierend auf C-Beton
-Q XA2s basierend auf D-Beton
-R XA3s basierend auf F-Beton
-S XA1s, XA2s, XA3s basierend auf I-Beton
-T XA1c basierend auf C-Beton
-U XA1c basierend auf D-Beton
-V XA2c basierend auf F-Beton
-W XA3c basierend auf F-Beton

C 3 3 0 - 0

JURA // CYCLO

6. Ziffer: Zusatzbezeichnung für Beton mit recycelten Gesteinskörnungen gemäss SIA 2030:2021	
2 RC-C25	25 M.-% \leq C < 50 M.-%
5 RC-C50	50 M.-% \leq C \leq 100 M.-%
1 RC-M10	10 M.-% \leq M < 40 M.-%
4 RC-M40	40 M.-% \leq M \leq 100 M.-%

B 2 3 0 - C 2

A 1 3 0 - M 1