

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

  

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

  

**C 3 3 0 - 0**

## JURA // CYCLO

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

  

**B 2 3 0 - C 2**

**A 1 3 0 - M 1**