

Betonsortenverzeichnis

Hochbau

| Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 | | | | | | | | | | Feuchteklasse | Größtkorn in mm | Beton-Nr. | W/Z Wert | enthält: Luftporen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|----|----|----|----|----|----|---------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|
| Bauteilbeispiele, Umgebungsbedingungen; Anforderungen an die Expositionsklassen des Planers sind ausschlaggebend | C | Konsistenz | X0 | XC | XD | XF | XA | XM | W | | | | | |
| Sauberkeitsschicht, unbewehrte, frostfreie oder nicht tragende Teile | 8/10 | C1 | 0 | | | | | | | 16 | N1120 | - | | |
| | 8/10 | C1 | 0 | | | | | | | 32 | N1130 | - | | |
| | 8/10 | F3 | 0 | | | | | | | 16 | N1320 | - | | |
| | 8/10 | F3 | 0 | | | | | | | 32 | N1330 | - | | |
| Fundamente ohne Bewehrung, ohne Frost, Innenbauteil unbewehrt | 12/15 | F3 | 0 | | | | | | | 8 | N2310 | - | | |
| | 12/15 | F3 | 0 | | | | | | | 16 | N2320 | - | | |
| | 12/15 | F3 | 0 | | | | | | | 32 | N2330 | - | | |
| Innenbauteil bewehrt, frostfrei, trocken oder ständig im Wasser, Gründungsbauteile bewehrt | 16/20 | F3 | | 2 | | | | | WF | 8 | N3310 | 0,75 | | |
| | 16/20 | F3 | | 2 | | | | | WF | 16 | N3320 | 0,75 | | |
| | 16/20 | F3 | | 2 | | | | | WF | 32 | N3330 | 0,75 | | |
| Innenbauteil bewehrt, frostfrei, mit Zugang zur Außenluft, hohe Luftfeuchtigkeit | 20/25 | F3 | | 3 | | | | | WF | 8 | N4310 | 0,65 | | |
| | 20/25 | F3 | | 3 | | | | | WF | 16 | N4320 | 0,65 | | |
| | 20/25 | F3 | | 3 | | | | | WF | 32 | N4330 | 0,65 | | |
| | 20/25 | F4 | | 3 | | | | | WF | 16 | N4420 | 0,65 | | |
| | 20/25 | F4 | | 3 | | | | | WF | 32 | N4430 | 0,65 | | |
| | 20/25 | F5 | | 3 | | | | | WF | 16 | N4520 | 0,65 | | |
| | 20/25 | F5 | | 3 | | | | | WF | 32 | N4530 | 0,65 | | |

Betonsortenverzeichnis

Hochbau

| Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 | | | | | | | | | | W/Z Wert | enthält | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----|----|----|-----|----|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|
| Bauteilbeispiele, Umgebungsbedingungen; Anforderungen an die Expositionsklassen des Planers sind ausschlaggebend | C | Konsistenz | X0 | XC | XD | XF | XA | XM | Feuchteklasse Größtkorn in mm | | Beton-Nr. | w | Luftporen |
| | | | | | | | | | | Außenbauteil bewehrt mit Frost, chemisch schwach angreifende Umgebung | | | |
| 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | | N5320 | 0,60 | |
| 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | | N5330 | 0,60 | |
| 25/30 | F4 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | | N5410 | 0,60 | |
| 25/30 | F4 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | | N5420 | 0,60 | |
| 25/30 | F4 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | | N5430 | 0,60 | |
| 25/30 | F5 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | | N5510 | 0,60 | |
| 25/30 | F5 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | | N5520 | 0,60 | |
| Bewehrt mit Frost, chemisch schwach, angreifende Umgebung, gemäß WU-Richtlinie für wasserundurchlässige Bauteile → BKII | 25/30 (WU) | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | N5313 | 0,60 | |
| | 25/30 (WU) | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | N5323 | 0,60 | |
| | 25/30 (WU) | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | N5333 | 0,60 | |
| | 25/30 (WU) | F4 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | N5413 | 0,60 | |
| | 25/30 (WU) | F4 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | N5423 | 0,60 | |
| | 25/30 (WU) | F4 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | N5433 | 0,60 | |
| | 25/30 (WU) | F5 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | N5513 | 0,60 | |
| | 25/30 (WU) | F5 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | N5523 | 0,60 | |
| Bewehrt mit Frost, chemisch schwach, angreifende Umgebung, gemäß WU-Richtlinie für wasserundurchlässige Bauteile → BKII | 25/30 (WU) | F5 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | N5533 | 0,60 | |
| | 25/30 (WU) | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | N5314 | 0,55 | |
| | 25/30 (WU) | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | N5324 | 0,55 | |
| | 25/30 (WU) | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | N5334 | 0,55 | |
| | 25/30 (WU) | F4 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | N5414 | 0,55 | |
| | 25/30 (WU) | F4 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | N5424 | 0,55 | |
| | 25/30 (WU) | F5 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | N5434 | 0,55 | |
| | 25/30 (WU) | F5 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | N5514 | 0,55 | |
| Bewehrt mit Frost, chemisch schwach, angreifende Umgebung, mit Zugang zur Außenluft | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6310 | 0,55 | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 16 | N6320 | 0,55 | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 32 | N6330 | 0,55 | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6410 | 0,55 | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 16 | N6420 | 0,55 | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 32 | N6430 | 0,55 | |
| | 30/37 | F5 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6510 | 0,55 | |
| | 30/37 | F5 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 16 | N6520 | 0,55 | |
| Bewehrt mit Frost, chemisch schwach, angreifende Umgebung, gemäß WU-Richtlinie für wasserundurchlässige Bauteile | 30/37 | F5 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 32 | N6530 | 0,55 | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6319 | 0,55 | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 16 | N6329 | 0,55 | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 32 | N6339 | 0,55 | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6419 | 0,55 | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 16 | N6429 | 0,55 | |
| Bauteile im Sprühnebel- oder Spritz-wasserbereich von Verkehrsflächen, Einzelgaragen sofern nicht XF4 | 30/37 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 | WA | 16 | S6323³ | 0,50 | x |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 | WA | 32 | S6333³ | 0,50 | x |

Betonsortenverzeichnis

Hochbau

| Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 | | | | | | | | | | Feuchteklasse | Größtkorn in mm | Beton-Nr. | W/Z Wert | | enthält Luftporen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|----|----|-----|------------------|----------------|----|---------------|---------------------------|-----------|----------|-------------------|-------------------|
| Bauteilbeispiele, Umgebungsbedingungen; Anforderungen an die Expositionsklassen des Planers sind ausschlaggebend | C | Konsistenz | X0 | XC | XD | XF | XA | XM | IA | | | | W/Z Wert | enthält Luftporen | |
| Verkehrsflächen mit Taumittel, Tankstellen | 30/37 | F3 | | 4 | 3 | 4 | 3 ^{4,6} | | WA | 8 | S6311 ³ | 0,45 | x | | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 3 | 4 | 3 ^{4,6} | 2 | WA | 16 | S6321 ³ | 0,45 | x | | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 3 | 4 | 3 ^{4,6} | 2 | WA | 32 | S6331 ³ | 0,45 | x | | |
| Außenbauteil ohne Taumittel, horizontal im Sprühnebel- oder Spritzwasserbereich, sofern nicht XF4 | 35/45 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | | WA | 8 | S7310 | 0,50 | | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 | WA | 16 | S7320 | 0,50 | | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 | WA | 32 | S7330 | 0,50 | | | |
| | 35/45 | F4 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | | WA | 8 | S7410 | 0,50 | | | |
| | 35/45 | F4 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 | WA | 16 | S7420 | 0,50 | | | |
| | 35/45 | F4 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 | WA | 32 | S7430 | 0,50 | | | |
| Hohe mechanische Beanspruchung, z.B. Staplerverkehr, ohne Taumittel | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | | WA | 8 | S7311 | 0,45 | | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 16 | S7321 | 0,45 | | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 32 | S7331 | 0,45 | | | |

Glättbeton

| Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 | | | | | | | | | | Feuchteklasse | Größtkorn in mm | Beton-Nr. | W/Z Wert | | enthält Luftporen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|----|----|-----|------------------|----------------|----|---------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|-------------------|
| Bauteilbeispiele, Umgebungsbedingungen; Anforderungen an die Expositionsklassen des Planers sind ausschlaggebend | C | Konsistenz | X0 | XC | XD | XF | XA | XM | IA | | | | W/Z Wert | enthält Luftporen | |
| Beton, die zum Flügelglätten geeignet sind | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6312 | 0,55 | | | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | WA | 16 | N6322 | 0,55 | | | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | WA | 32 | N6332 | 0,55 | | | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6412 | 0,55 | | | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | WA | 16 | N6422 | 0,55 | | | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | WA | 32 | N6432 | 0,55 | | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | | WA | 8 | S7312 | 0,45 | | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 16 | S7322 | 0,45 | | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 32 | S7332 | 0,45 | | | |
| | 35/45 | F4 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | | WA | 8 | S7412 | 0,45 | | | |
| | 35/45 | F4 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 16 | S7422 | 0,45 | | | |
| | 35/45 | F4 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 32 | S7432 | 0,45 | | | |

Disposition Betonmischer | Wolfgang Ostenried

Telefon +49 8379 2348-223 · wolfgang.ostenried@geigergruppe.de

Disposition Betonmischer | Wolfgang Uhlemayr

Telefon +49 8379 2348-222 · wolfgang.uhlemayr@geigergruppe.de

Geiger

Betonsortenverzeichnis

Industriebau

| Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 | | | | | | | | | | Feuchteklasse | Größtkorn in mm | Beton-Nr. | W/Z Wert | entfällt: Luftporen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|----|----|-----|------------------|----------------|----|---------------|---------------------------|-----------|----------|---------------------|
| Bauteilbeispiele, Umgebungsbedingungen; Anforderungen an die Expositionsklassen des Planers sind ausschlaggebend | C | Konsistenz | X0 | XC | XD | XF | XA | XM | W | | | | W/Z Wert | |
| Industrie-Hallenböden und Bodenplatten im Wohnungsbau ohne Verschleiß | 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | N5312 | 0,55 | | |
| | 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | N5322 | 0,55 | | |
| | 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | N5332 | 0,55 | | |
| Bewehrte Bauteile, Industrieböden mit Beanspruchung durch luftbefeite Fahrzeuge | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6312 | 0,55 | | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | WA | 16 | N6322 | 0,55 | | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | WA | 32 | N6332 | 0,55 | | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6412 | 0,55 | | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | WA | 16 | N6422 | 0,55 | | |
| | 30/37 | F4 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | WA | 32 | N6432 | 0,55 | | |
| Bewehrte Bauteile, Industrieböden mit Beanspruchung durch luft- oder vollgummibereifte Gabelstapler | 35/45 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | | WA | 8 | S7310 | 0,50 | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 ¹ | WA | 16 | S7320 | 0,50 | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 ¹ | WA | 32 | S7330 | 0,50 | | |
| | 35/45 | F4 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | | WA | 8 | S7410 | 0,50 | | |
| | 35/45 | F4 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 ¹ | WA | 16 | S7420 | 0,50 | | |
| | 35/45 | F4 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 ¹ | WA | 32 | S7430 | 0,50 | | |
| Bewehrte Bauteile, Industrieböden mit sehr starker Verschleißbeanspruchung, Wasserbauwerke in geschiebebelasteten Gewässern, z.B. Tosbecken | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | | WA | 8 | S7311 | 0,45 | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 16 | S7321 | 0,45 | | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 32 | S7331 | 0,45 | | |
| Horizontale Flächen, bewehrte Außenbauteile bei Regen, Frost und Tausalz | 30/37 | 3 | | 4 | 3 | 4 | 3 ^{4,6} | | WA | 8 | S6311 ³ | 0,45 | x | |
| | 30/37 | 3 | | 4 | 3 | 4 | 3 ^{4,6} | 2 | WA | 16 | S6321 ³ | 0,45 | x | |
| | 30/37 | 3 | | 4 | 3 | 4 | 3 ^{4,6} | 2 | WA | 32 | S6331 ³ | 0,45 | x | |

Betonsortenverzeichnis

Landwirtschaftliches Bauen

| Beton nach DIN EN 206-1/1045-2 | | | | | | | | | Feuchteklasse | Größtkorn in mm | Beton-Nr. | W/Z Wert | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|----|----|-----|------------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|----------|-------------------|
| Bauteilbeispiele, Umgebungsbedingungen; Anforderungen an die Expositionsklassen des Planers sind ausschlaggebend | C | Konsistenz | X0 | XC | XD | XF | XA | XM | | | | κ | enthält Luftporen |
| Bewehrt innen und außen, wechselnd nass und trocken, schwacher chemischer Angriff, Frost, z.B. Wand, Decken, Stützen, Balken, Lauffläche eingestreut | 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | N5310 | 0,60 | |
| | 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | N5320 | 0,60 | |
| | 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | N5330 | 0,60 | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | WA | 8 | N6310 | 0,55 | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 16 | N6320 | 0,55 | |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | WA | 32 | N6330 | 0,55 | |
| Güllekanäle, Güllekeller, bewehrt, innen, mit hohem Wassereindringwiderstand, Boden, Wände, Bodenplatte Biogasanlage | 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 8 | NG021 | 0,55 | |
| | 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 16 | NG020 | 0,55 | |
| | 25/30 | F3 | | 4 | | 1 | 1 | | WA | 32 | NG019 | 0,55 | |
| Außenbauteil bewehrt, offene Güllebehälter, hoher Frostwiderstand | 35/45 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | | WA | 8 | S7310 | 0,50 | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 ¹ | WA | 16 | S7320 | 0,50 | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 2 | 2/3 | 2 | 1 ¹ | WA | 32 | S7330 | 0,50 | |
| Futtermisch, bewehrt Gärfutter (Flachsilo) für Boden, Wände (Treber, Mais), mit Einwirkung von Gärsäure | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | | WA | 8 | S7311 | 0,45 | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 16 | S7321 | 0,45 | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ^{4,6} | 2 ² | WA | 32 | S7331 | 0,45 | |
| Außenbauteil bewehrt Biogasanlage, (Umfassung, Decke), chemisch stark angreifende Umgebung | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ⁴ | | WA | 8 | L7311 | 0,45 | |
| | 35/45 | F3 | | 4 | 3 | 2/3 | 3 ⁴ | 2 ² | WA | 16 | L7321 | 0,45 | |
| Lagerböden im Freien, überdacht bei Einwirkung von Gülle, Silage, Dünger, Tausalz | 30/37 | F3 | | 4 | 3 | 4 | 3 ^{4,6} | 2 | WA | 16 | S6321 | 0,45 | x |
| | 30/37 | F3 | | 4 | 3 | 4 | 3 ^{4,6} | 2 | WA | 32 | S6331 | 0,45 | x |

Betonsortenverzeichnis ÖNORM

| Beton nach DIN B 4710-1 (für Lieferungen nach Österreich) | | | | | | | | | | | Größtkorn in mm | Beton-Nr. | W/B-Werte | enthält Luftporen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|----|----|----|----|-----|----|----|-----------------|--------------|-----------|-------------------|
| Bauteilbeispiele, Umgebungsbedingungen; Anforderungen an die Expositionsklassen des Planers sind ausschlaggebend ⁰¹⁾ | B | C | Konsistenz | X0 | XC | XD | XF | XAL | XW | PB | | | | |
| Unterlag- und Füllbeton | | 8/10 | C1 | X0 | | | | | | | 16 | U1120 | - | |
| | | 8/10 | C1 | X0 | | | | | | | 32 | U1130 | - | |
| Randsteinbeton (nicht nach B4710-1) | | 12/15 | C1 | X0 | | | | | | | 16 | U2120 | - | |
| | | 12/15 | C1 | X0 | | | | | | | 32 | U2130 | - | |
| Bewehrte Bauteile ohne Frost, trocken oder ständig nass | | 16/20 | F45 | | 1 | | | | | | 16 | U3320 | 0,70 | |
| | | 16/20 | F45 | | 1 | | | | | | 32 | U3330 | 0,70 | |
| Bewehrte Bauteile ohne Frost wechselnd feucht | | 20/25 | F52 | | 2 | | | | | | 16 | U4420 | 0,65 | |
| | | 20/25 | F52 | | 2 | | | | | | 32 | U4430 | 0,65 | |
| Bewehrt, WU-Bauteile ohne Frost, WD < 10 m | 1 | 25/30 | F52 | | 3 | | | | 1 | x | 8 | U5410 | 0,60 | |
| | 1 | 25/30 | F52 | | 3 | | | | 1 | x | 16 | U5420 | 0,60 | |
| | 1 | 25/30 | F52 | | 3 | | | | 1 | x | 32 | U5430 | 0,60 | |
| Bewehrte Außenbauteile (lotrecht), Bauteile im Grundwasser | 2 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | x | 8 | U5411 | 0,55 | |
| | 2 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | x | 16 | U5421 | 0,55 | |
| | 2 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | x | 32 | U5431 | 0,55 | |
| | 2 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | x | 8 | U6410 | 0,55 | |
| | 2 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | x | 16 | U6420 | 0,55 | |
| | 2 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | x | 32 | U6430 | 0,55 | |
| Bewehrte Außenbauteile (waagrecht), Bauteile im Grundwasser | 3 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | x | 8 | W5412 | 0,55 | x |
| | 3 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | x | 16 | W5422 | 0,55 | x |
| | 3 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | x | 32 | W5432 | 0,55 | x |
| | 3 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | x | 16 | W6422 | 0,55 | x |
| | 3 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | x | 32 | W6432 | 0,55 | x |
| Bewehrte WU-Bauteile ohne Frost, WD > 10 m | 4 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | x | 8 | U6411 | 0,50 | |
| | 4 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | x | 16 | U6421 | 0,50 | |
| | 4 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | x | 32 | U6431 | 0,50 | |
| | 4 | 35/45 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | x | 16 | W7420 | 0,50 | |
| | 4 | 35/45 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | x | 32 | W7430 | 0,50 | |
| | 4 | 40/50 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | x | 16 | W8420 | 0,50 | |
| | 4 | 40/50 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | x | 32 | W8430 | 0,50 | |

Betonsortenverzeichnis ÖNORM

| Beton nach DIN B 4710-1 (für Lieferungen nach Österreich) | | | | | | | | | | | Größtkorn in mm | Beton-Nr. | W/B-Werte | enthält Luftporen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|----|----|----|----|-----|----|----|-----------------|--------------|-----------|-------------------|
| Bauteilbeispiele, Umgebungsbedingungen; Anforderungen an die Expositionsklassen des Planers sind ausschlaggebend ^{Ö1)} | B | C | Konsistenz | X0 | XC | XD | XF | XAL | XW | PB | | | | |
| Bewehrte Außenbauteile (lotrecht), tausalzhaftig, Sprühnebel ausgesetzt | 5 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | x | 8 | U5413 | 0,50 | x |
| | 5 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | x | 16 | U5423 | 0,50 | x |
| | 5 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | x | 32 | U5433 | 0,50 | x |
| | 5 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | x | 8 | W6413 | 0,50 | x |
| | 5 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | x | 16 | W6423 | 0,50 | x |
| | 5 | 30/37 | F52 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | x | 32 | W6433 | 0,50 | x |
| Bewehrte Außenbauteile (waagrecht), Taumittel direkt ausgesetzt | 7 | 25/30 | F38 | | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | x | 16 | U5224 | 0,45 | x |
| | 7 | 25/30 | F38 | | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | x | 32 | U5234 | 0,45 | x |
| | 7 | 25/30 | F45 | | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | x | 16 | U5324 | 0,45 | x |
| | 7 | 25/30 | F45 | | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | x | 32 | U5334 | 0,45 | x |
| | 7 | 30/37 | F45 | | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | x | 16 | W6324 | 0,45 | x |
| | 7 | 30/37 | F45 | | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | x | 32 | W6334 | 0,45 | x |

| Betonsorten für landwirtschaftliche Anwendung (C3A frei) | | | | | | | | | | | Größtkorn in mm | Beton-Nr. | W/B-Werte | enthält Luftporen |
|--------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|----|----|----|----|-----|----|----|-----------------|--------------|-----------|-------------------|
| Eigenschaften, Verwendungszweck | B | C | Konsistenz | X0 | XC | XD | XF | XAL | XW | PB | | | | |
| Bewehrte Außenbauteile (lotrecht) | 2 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | x | 16 | V5421 | 0,55 | x |
| | 2 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | x | 32 | V5431 | 0,55 | x |
| Bewehrte Außenbauteile (waagrecht), tausalzhaftig, Sprühnebel ausgesetzt | 3 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | x | 8 | V5412 | 0,55 | x |
| | 3 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | x | 16 | V5422 | 0,55 | x |
| | 3 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | x | 32 | V5432 | 0,55 | x |
| | 6 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | x | 8 | V5415 | 0,45 | x |
| | 6 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | x | 16 | V5425 | 0,45 | x |
| | 6 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | x | 32 | V5435 | 0,45 | x |
| Bewehrte Außenbauteile (lotrecht), tausalzhaftig, Sprühnebel ausgesetzt | 5 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | x | 16 | V5423 | 0,50 | x |
| | 5 | 25/30 | F52 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | x | 32 | V5433 | 0,50 | x |

HINWEIS ZU DEN PREISEN FÜR DAS WERK MITTELBERG

Aufgrund der höheren Gesteinskosten berechnen wir einen Preiszuschlag von 12,50 EUR je m³ auf alle Baustoffe der Preisliste Beton. Für Lieferungen abseits der Bundesstraße Kleinwalsertal müssen die Frachtpreiszuschläge gesondert vereinbart werden.

Hinweise Fußnoten | ÖNORM

Ö1) Einteilung und Angaben ohne Gewähr, entbindet Besteller nicht von der Kontrolle der geforderten Expositionsklassen bzw. anderen Anforderungen

Ö2) Betonsorten Vxxxx C3A-frei nicht immer kurzfristig verfügbar. Wärmeentwicklungsklassen auf Anfrage, Vorbestellung fünf Arbeitstage

| Kennzeichnung | U | W |
|-------------------|--------------|--------------|
| bei ... Witterung | normaler | kühler |
| Wärmeentwicklung | normal | höher |
| Ausschallfristen | normal | kürzer |
| Beispiel | U5330 | W5330 |

XW1 Wasserdruckhöhe bis 10 m Wasserbauten und dichte Betonbauwerke, die mäßigem Wasserdruck ausgesetzt sind
 XW2 Wasserdruckhöhe über 10 m Wasserbauten und dichte Betonbauwerke, die hohem Wasserdruck ausgesetzt sind

Disposition Betonmischer | Wolfgang Ostenried
 Telefon +49 8379 2348-223 · wolfgang.ostenried@geigergruppe.de

Disposition Betonmischer | Wolfgang Uhlemayr
 Telefon +49 8379 2348-222 · wolfgang.uhlemayr@geigergruppe.de

Geiger

Betonsortenverzeichnis

Betonwerk

Betonwerk Kempten · Daimlerstraße 39 · 87437 Kempten

Betonwerk Ellhofen · Dorfstraße 91 · 88171 Ellhofen

Betonwerk Sonthofen · Theodor-Aufsberg-Straße 4 B · 87527 Sonthofen

Öffnungszeiten für Selbstabholer

Sommer Montag bis Donnerstag 7.00 bis 12.00 Uhr und 12.45 bis 16.00 Uhr
Freitag 7.00 bis 13.00 Uhr

Winter Montag bis Donnerstag 7.30 bis 12.00 Uhr und 12.45 bis 15.30 Uhr
Freitag 7.30 bis 12.15 Uhr

oder nach telefonischer Anmeldung.

Je nach Witterung behalten wir uns kurzfristige Schließungen an einzelnen Standorten vor!

Bestelltermine

Vorbestellungen:

50 - 100 m³ = 1 Arbeitstag Vorlaufzeit

über 100 m³ = 3 Arbeitstage Vorlaufzeit

Verbindliche Bestellungen müssen am Vortag bis 17.00 Uhr eingehen.

Bereits geladene Betone, sowie kurzfristige Änderungen & Stornierungen gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Letzte Annahme für Betonagen am Samstag ist am vorangehenden Donnerstag um 17.00 Uhr.

Betonbestellungen

Disposition Betonmischer | Wolfgang Ostenried

Telefon +49 8379 2348-223 · wolfgang.ostenried@geigergruppe.de

Disposition Betonmischer | Wolfgang Uhlemayr

Telefon +49 8379 2348-222 · wolfgang.uhlemayr@geigergruppe.de

Unsere Fahrer nehmen keine verbindlichen Bestellungen entgegen.

Disposition Betonmischer | Wolfgang Ostenried

Telefon +49 8379 2348-223 · wolfgang.ostenried@geigergruppe.de

Disposition Betonmischer | Wolfgang Uhlemayr

Telefon +49 8379 2348-222 · wolfgang.uhlemayr@geigergruppe.de

The logo for Geiger, featuring the word "Geiger" in a bold, red, sans-serif font. The letter 'G' is significantly larger and more stylized than the other letters, which are in a smaller, uniform font.