

Gebr. Adler KG

Albachinger Str. 20, 83533 Edling, 08071/9232-0

Betonsortenverzeichnis Nr.: 1/2019

gültig ab: 01.01.2019

Firma: Gebr. Adler KG, Edling

FD - Betone

| Beton      |                   |            |                  |                 |                     | Zement                  |                         |                          | Wasser                   |                |            | Gesteinskörnung |             |                          |                    |     | Zusätze           |              |  |
|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|------------|-----------------|-------------|--------------------------|--------------------|-----|-------------------|--------------|--|
|            |                   |            |                  |                 |                     |                         |                         |                          |                          |                |            | Zusatzstoff     |             |                          |                    |     |                   |              |  |
| Sorten Nr. | Festigkeitsklasse | Konsistenz | Festigkeitsentw. | Überwach.klasse | Feuchtigkeitsklasse | Expositionsklassen      | Art / Festigkeitsklasse | Gehalt kg/m <sup>3</sup> | Gehalt kg/m <sup>3</sup> | w/z bzw. w/zeq | Art        | Größtk. (mm)    | Siebl. Ber. | Gehalt kg/m <sup>3</sup> | Abw. von Regelanf. | Art | kg/m <sup>3</sup> | Zusatzmittel |  |
| FD 411     | C 30/37           | F 3        | L                | 2               | WA                  | XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 | CEM II/A-M 42,5 N       | 350                      | 170                      | 0,49           | Sand, Kies | 32              | 3           | 1.888                    | MS 18, F2          |     |                   | BV           |  |
| FD 412     | C 30/37           | F 3        | L                | 2               | WA                  | XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 | CEM II/A-M 42,5 N       | 360                      | 165                      | 0,46           | Sand, Kies | 16              | 3           | 1.864                    | MS 18, F2          |     |                   | BV           |  |

\* die Konsistenz gilt mit dem Zielwert a = 42 cm (+/- 3 cm)

1) Festigkeitsentwicklung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2,

S = Schnell, M = Mittel, L = Langsam, SL = Sehr Langsam

2) wu - Anforderungen gem. DIN EN 206-1/DIN 1045-2

3) anstelle CEM II/A-M 42,5 N auch gültig für Zement CEM II/B-S 42,5 N

Edling, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Adler Rudulf  
(Prüfstellenleiter)