



|                              |                  |      |
|------------------------------|------------------|------|
| Innengewinde                 | d                | M12  |
| Dübel- und Bohr-Ø mm         | d <sub>nom</sub> | 20   |
| Dübellänge mm                | L                | 75   |
| Bohr-Ø mm                    | d <sub>0</sub>   | 20   |
| Bohrlochtiefe mm             | h <sub>0</sub>   | 105  |
| Loch-Ø im Anbauteil mm       | d <sub>f</sub>   | 14   |
| Eff. Verankerungstiefe mm    | h <sub>ef</sub>  | 62   |
| Maximaler Bohrschneiden Ø mm | d <sub>cut</sub> | 20.5 |

### Verpackung

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Verpackt zu Stück       | 25   |
| FS                      | FS31 |
| Inhalt pro Sammelkarton | 150  |
| SK                      | SK22 |

### Technische Daten

|  |                      |
|--|----------------------|
| Beton C20/25 Zuglast (kN)                | 9.7                  |
| Beton C20/25 Querlast (kN)               | 19.9                 |
| Vollziegel Zuglast (kN)                  | 4.3                  |
| Vollziegel Querlast (kN)                 | 4.3                  |
| Kalksandstein Zuglast (kN)               | 4.3                  |
| Kalksandstein Querlast (kN)              | 4.3                  |
| Biegemoment (Nm)                         | 60                   |
| erford. Achsabstand (s) mm               | 250                  |
| Randabstand Zuglast (c) mm               | 160                  |
| Randabstand Querlast (c) mm              | 180                  |
| min. Bauteildicke (h <sub>min</sub> ) mm | 120                  |
| Anzugsdrehmoment Beton (Nm)              | T <sub>inst</sub> 50 |
| Anzugsdrehmoment Vollziegel (Nm)         | T <sub>inst</sub> 23 |
| Anzugsdrehmoment Kalksandstein (Nm)      | T <sub>inst</sub> 23 |
| Schlüsselweite                           | SW 19                |

### Zusatzinformationen

|            |               |
|------------|---------------|
| Gewicht FS | 1.630 kg      |
| Gewicht SK | 10.300 kg     |
| Dimension  | M12 / 20 x 75 |