

# List technických údajů

## Kotva BZ G

Objednací číslo: 3498358



Kotva BZ k ukotvení středně těžkých až těžkých zátěží do betonu s trhlinami i bez nich. Vysoké přípustné zatížení kombinuje s malou vzdáleností od okraje a malou vzdáleností os.  
Evropské technické schválení ETA-99/0010, včetně charakteristických hodnot při působení požárem do doby požární odolnosti R 120.

Certifikace pro seismické události, kategorie C1 a C2.

Zkouška šokem od Federálního úřadu pro civilní ochranu, Bern, Švýcarsko.

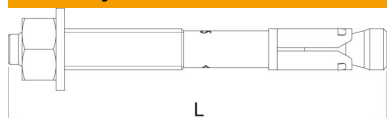


|           |                      |
|-----------|----------------------|
| <b>St</b> | Ocel                 |
| <b>G</b>  | galvanicky zinkováno |

### Kmenová data

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Objednací číslo            | 3498358                    |
| Označení 1                 | Kotva BZ                   |
| Výrobce                    | OBO                        |
| Rozměr                     | M12x255mm                  |
| Barva                      | modrobílá                  |
| Materiál                   | Ocel                       |
| Povrch                     | Galvanicky pozinkováno     |
| Norma pro povrch           | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Nejmenší prodejní množství | 20                         |
| Množstevní jednotka        | Množství                   |
| Hmotnost                   | 22,4 kg                    |
| Jednotka hmotnosti         | kg/100 párů                |

### Rozměry



|          |        |
|----------|--------|
| Délka    | 255 mm |
| Rozměr L | 255 mm |

# List technických údajů

Kotva BZ G

Objednací číslo: 3498358



## Technické údaje

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Provedení                              | k zatlučení        |
| Provedení kotvy/hřebíku/šroubů         | Rozpěrná hmoždinka |
| Hloubka vrtaného otvoru                | 90 mm              |
| Průměr vrtaného otvoru, min.           | 12 mm              |
| Závit                                  | M12                |
| Metrický závit                         | 12                 |
| Druh závitů                            | metrický           |
| Tloušťka upnutí                        | 160 mm             |
| Atesty k dispozici                     | Ano                |
| Dovolený zatěžovací rozsah tahové zóny | 7,6                |
| Upínací rozsah, min.                   | 160 mm             |

## Standardní hloubka ukotvení

|    | Ø vyvrtaného otvoru<br>mm |     |     |      |
|----|---------------------------|-----|-----|------|
| 46 | 8                         | 60  | 100 | 2,4  |
| 60 | 10                        | 75  | 75  | 4,3  |
| 60 | 10                        | 75  | 100 | 4,3  |
| 70 | 12.                       | 90  | 15  | 7,6  |
| 70 | 12.                       | 90  | 85  | 7,6  |
| 70 | 12.                       | 90  | 105 | 7,6  |
| 70 | 12.                       | 90  | 160 | 7,6  |
| 85 | 16                        | 110 | 15  | 11,9 |