

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Klemmausleger AWSS A4

Artikelnummer: 6417979



Wandausleger in schwerer Bauform.  
Der schwere Wandausleger kann in Kombination mit Weitspann-Systemen oder bei großen Stützabständen von Kabelrinnen- oder Kabelleiter-Systemen eingesetzt werden.



- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer                       | 6417979                    |
| Typ                                 | AWSS 61 A4                 |
| Bezeichnung 1                       | Wandausleger               |
| Bezeichnung 2                       | schwere Bauform            |
| Hersteller                          | OBO                        |
| Dimension                           | B610mm                     |
| Farbe                               | edelstahl                  |
| Werkstoff                           | Edelstahl, rostfrei 1.4571 |
| Oberfläche                          | blank, nachbehandelt       |
| Oberflächennorm                     |                            |
| Kleinste VK-Einheit                 | 1                          |
| Mengeneinheit                       | Stück                      |
| Gewicht                             | 724 kg                     |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.                 |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 43,0431 kg CO2e / 1 Stück  |

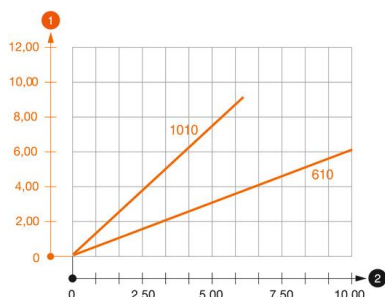
#### Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 400 mm |
| Breite | 610 mm |
| Höhe   | 335 mm |
| Maß A  | 400 mm |
| Maß B  | 610 mm |
| Maß b  | 160 mm |
| Maß b1 | 240 mm |
| Maß b2 | 320 mm |
| Maß H  | 335 mm |

#### Technische Daten

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Ausführung                | Wandausleger |
| F in kN                   | 10 kN        |
| Funktionserhalt           | nein         |
| Lochdurchmesser           | 14 mm        |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein         |

#### Belastungen



#### Belastungsdiagramm Ausleger Typ AWSS

- 1** Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2** Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

#### Wandbefestigung

|                       | Maximale Belastung [kN]  |
|-----------------------|--|
| Dübel Typ             | Auslegerbreite [mm]  |
|                       | <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>, <TEXT><P>510</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT>, <TEXT><P>710</P></TEXT>, <TEXT><P>810</P></TEXT>, <TEXT><P>910</P></TEXT>, <TEXT><P>1010</P></TEXT>         |
| FAZIIPlus 12 (hef=50) | <TEXT><P>5,85</P></TEXT>, <TEXT><P>6,44</P></TEXT>, <TEXT><P>8,92</P></TEXT>, <TEXT><P>5,31</P></TEXT>, <TEXT><P>4,60</P></TEXT>, <TEXT><P>3,59</P></TEXT>, <TEXT><P>3,00</P></TEXT>, <TEXT><P>2,74</P></TEXT>, <TEXT><P>2,34</P></TEXT> |
| FAZIIPlus 12 (hef=70) | <TEXT><P>9,04</P></TEXT>, <TEXT><P>9,54</P></TEXT>, <TEXT><P>9,28</P></TEXT>, <TEXT><P>8,82</P></TEXT>, <TEXT><P>7,62</P></TEXT>, <TEXT><P>5,93</P></TEXT>, <TEXT><P>4,97</P></TEXT>, <TEXT><P>4,52</P></TEXT>, <TEXT><P>3,87</P></TEXT> |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Tragfähigkeit der Ausleger (Diagramm) und die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten! Die Prüfung der Breiten 710 - 1010 mm erfolgte mit der maximalen Trassenbreite (600 mm) und der Belastung auf der Auslegerspitze.