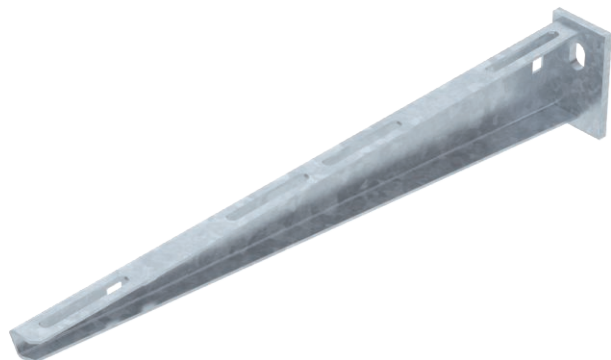


Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15

Art.-Nr. 6420745



Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.



St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt

Produkzusatztext Hinweis

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

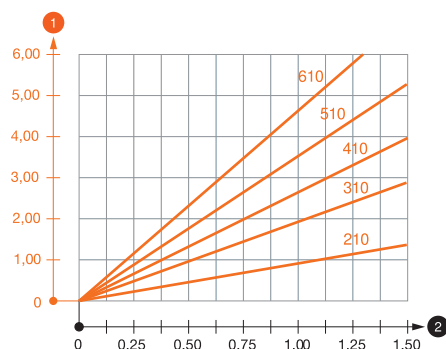
Stammdaten

Art.-Nr.	6420745
Typ	AW 15 41 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Dimension	B410mm
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Kürzel	St
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberfläche nach DIN	DIN EN ISO 1461
Oberfläche Kürzel	FT
Kleinste VK-Einheit (VG)	1,00 Stück
Gewicht	54,00 kg/100 St.

Technische Daten

	Breite	410,00 mm
	Seitenhöhe	70,00 mm
	Maß A	40,00 mm
	Maß B	410,00 mm
	Maß H	70,00 mm
	Maß L	410,00 mm
	Lochdurchmesser	11,00 mm
	Abmessung Wert	410 x 70
	Ausführung	Wand- und Stielausleger
	Ausführung	Wand- und Stielasusleger
	EPD-Artikel	☒
	F in kN	1,50 kN
	Geeignet für Funktionserhalt	☒
	Rostfreier Stahl, gebeizt	☐
	Winkelbereich	90,00 - 90,00 °

Belastungsdiagramme



Belastungswerteüber-
schrift_Dübelkennwerte
Belastungswerteüber-
schrift_Ausleger_Stiel
Überschriften Belastungs-
tabelle
Fußnote Belastungs-Tabelle

Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 15

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15

Belastungswerte für AW 15 am Hängestiel

Wandauslegerbelastung

Max. Belastung $F_{\text{ges.}}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung

2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

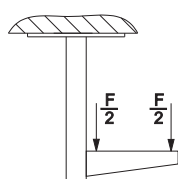
— Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15

Wandbefestigung								
	Maximale Belastung [kN]							
	Auslegerbreite [mm]							
	Dübel Typ	110	160	210	310	410	510	610
	BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45
	BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80

Max. Belastung $F_{\text{ges.}}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungswerte für AW 15 am Hängestiel



Belastungswerte für AW 15 am Hängestiel

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15

T1	Wandbefestigung								
T2		Maximale Belastung [kN]							
T3		Auslegerbreite [mm]							
T4	Dübel Typ	110	160	210	310	410	510	560	610
	BZ-U 8-10-21/75	1,1	0,9	0,8	0,65	0,55	0,5	0,45	0,45
	BZ-U 10-10-30/90	1,5	1,5	1,4	1,1	0,95	0,85	0,8	0,8