

Bolzenanker B-U

Stahl verzinkt



Beschreibung

Der Bolzenanker B-U mit ETA-Zulassung, Option 7 eignet sich hervorragend für die Befestigung von Holzkonstruktionen im ungerissenen Beton. Die Unterlegscheibe nach DIN EN ISO 7094, vormals DIN 440, verteilt die Vorspannkraft auf eine größere Fläche und reduziert das Einpressen in Anbauteile aus Holz. Zwei Verankerungstiefen ermöglichen den vielseitigen Einsatz für Mittel- bis Schwerlastanwendungen und verbinden hohe Tragfähigkeit mit kleinen Achs- und Randabständen.

Anwendungsbeispiele

Holzbauteile, Stützen, Metallkonstruktionen, Stahlträger, Regalstützen.

Lastbereich:

8,5 kN - 27,6 kN

Betongüte:

C20/25 - C50/60



Bolzenanker B-U



- Stahl verzinkt; mit großer U-Scheibe DIN EN ISO 7094 (Vormals DIN 440)
- Zugelassen für ungerissenen Beton

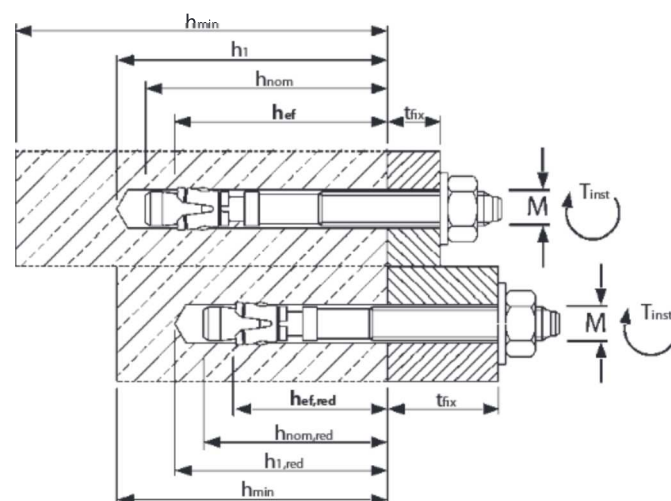
Bezeichnung	Artikel Nummer	Bohr- loch- Ø mm	Bohrloch- Tiefe mm	Setz- tiefe mm	Klemm- stärke t_{kl} mm	Dübel- länge l mm	Gewinde mm	Pack- inhalt Stück	Gew. pro Pack. kg			
			h_1	$h_{1,red}^{2)}$	h_{nom}	t_{fix}	$t_{fix,red}^{2)}$					
B-U 12-85-100/180 ¹⁾	01340701	12	90	75	82	67	85	100	180	M12x100	25	4,74
B-U 12-105-120/200 ¹⁾	01345701	12	90	75	82	67	105	120	200	M12x100	25	5,05
B-U 12-125-140/220 ¹⁾	01350701	12	90	75	82	67	125	140	220	M12x80	25	5,90
B-U 12-145-160/240 ¹⁾	01355701	12	90	75	82	67	145	160	240	M12x80	20	5,09
B-U 12-160-175/255 ¹⁾	01365701	12	90	75	82	67	160	175	255	M12x80	20	5,36
B-U 12-190-205/285 ¹⁾	01370701	12	90	75	82	67	190	205	285	M12x80	20	5,88
B-U 12-230-245/325 ¹⁾	01375701	12	90	75	82	67	230	245	325	M12x80	20	6,56
B-U 12-260-275/355 ¹⁾	01380701	12	90	75	82	67	260	275	355	M12x80	10	3,48
B-U 12-300-315/395 ¹⁾	01385701	12	90	75	82	67	300	315	395	M12x80	20	7,80
B-U 12-335-350/430 ¹⁾	01390701	12	90	75	82	67	335	350	430	M12x80	20	8,00
B-U 16-80-98/200 ²⁾	01525701	16	110	95	102	84	80	98	200	M16x110	10	3,75
B-U 16-100-118/220 ²⁾	01530701	16	110	95	102	84	100	118	220	M16x80	10	4,25
B-U 16-130-148/250 ²⁾	01535701	16	110	95	102	84	130	148	250	M16x80	10	4,72
B-U 16-165-183/285 ²⁾	01540701	16	110	95	102	84	165	183	285	M16x80	10	5,32
B-U 16-200-218/320 ²⁾	01545701	16	110	95	102	84	200	218	320	M16x80	10	5,95
B-U 16-220-238/340 ²⁾	01550701	16	110	95	102	84	220	238	340	M16x80	10	6,16
B-U 16-260-278/380 ²⁾	01557701	16	110	95	102	84	260	278	380	M16x80	10	6,75
B-U 16-300-318/420 ²⁾	01560701	16	110	95	102	84	300	318	420	M16x80	10	7,35

¹⁾ Ø U-Scheibe M12 DIN EN ISO 7094 = 44 mm

²⁾ Ø U-Scheibe M16 DIN EN ISO 7094 = 56 mm

³⁾ Reduzierte Verankerungstiefe (reduzierte Lasten beachten).

Montagedaten, Auszug aus den Anwendungsbedingung der Zulassungen ETA-01/0013 siehe Seite 19.



Montage

