

BETONSCHRAUBE W-BS

Ansetzen, einschrauben, fertig!
Die schnellste Befestigungslösung im Beton.

**JETZT AUCH ALS
INJEKTIONSSYSTEM!**



BETONSCHRAUBE

W-BS

Die schnellste Befestigungslösung im Beton.

Der Inbegriff einer effizienten Befestigung.

Betonschrauben sind mitunter die schnellste Möglichkeit für Befestigungen im Beton. Die Montage erfolgt lediglich durch Einschrauben – und das ganz ohne Drehmoment oder Setzwerkzeug.

Komplett demontierbar.

Betonschrauben können komplett und als Ganzes demontiert werden. Einfach herausdrehen. Optimal für temporäre Befestigungen.

Anbauteile nachträglich justierbar.

Für die Justierbarkeit nach der Montage zugelassen (Größen 8 – 14). Anbauteile wie z. B. Geländer lassen sich dadurch im montierten Zustand nachträglich ausrichten.

3 Setztiefen.

Für drei Setztiefen zugelassen (Größen 6 – 14). Somit lässt sich die Betonschraube äußerst flexibel, je nach Montagesituation, einsetzen.



Mithilfe eines Tangential-Schlagschraubers können Sie Ihre Montagezeiten um bis zu 50 % reduzieren.



Justierbarkeit – nachträgliches Ausrichten möglich.



Für jede Anwendung die passende Betonschraube.

Optisch ansprechend.

Mit der Senkkopf-Betonschraube können Sie leicht oberflächenbündige Befestigungen realisieren, wenn diese gewünscht sind. Überstehende Bolzen und Muttern gehören damit der Vergangenheit an.



Besonders für Geländer und Handläufe eignen sich Befestigungen, die bündig mit der Ankerplatte abschließen.



Die angepresste Scheibe des Sechskantkopfes sorgt für einen sauberen Abschluss am Anbauteil.

Hohe Zuglasten – unabhängig vom Material.

Die optimierte Gewindegeometrie sorgt für einen enormen Halt im Beton. Die Zuglasten konnten um bis zu 100 % im Vergleich zum vorherigen Schraubanker verbessert werden!



Die neue Gewindegeometrie ermöglicht ein schnelles und einfaches Setzen – auch in härtestem Beton.

Die Betonschraube aus nicht rostendem Stahl A4 weist dieselben Leistungsdaten auf wie die Stahl verzinkte Ausführung. Somit bewegt sie sich auf einem bisher unerreichten Niveau.



Die aufgeschweißten Schneidpunkte gewährleisten ein angenehmes Setzverhalten der rostfreien Variante. Aufgeschweißte Hartmetallspitzen entfallen, wodurch kein tieferes Bohrloch benötigt wird.

Typische Anwendungen



Stahlträger



Geländer



Konsolen



Handläufe



Holzkonstruktionen



Abhängungen

Bestellübersicht

Weitere Informationen wie Lastwerte finden Sie unter www.wuerth.de



Für Abhängungen und Befestigungen mit Gewindestangen M8 oder M10.

Dübelgröße	Länge (mm)	Befestigungs- höhe 1 (mm)	Befestigungs- höhe 2 (mm)	Befestigungs- höhe 3 (mm)	Art.Nr. Stahl, verzinkt	Art.Nr. nichtrostender Stahl A4	VE/Stück
6	35	-	-	-	5929 176 001	-	50
6	55	-	-	-	5929 176 002	-	50



Optimal zur Befestigung von Rohrschellen oder Distanzmuffen.

Dübelgröße	Länge (mm)	Befestigungs- höhe 1 (mm)	Befestigungs- höhe 2 (mm)	Befestigungs- höhe 3 (mm)	Anschlussgewinde (mm)	Art.Nr. Stahl, verzinkt	Art.Nr. nichtrostender Stahl A4	VE/Stück
6	35	0	-	-	M8 x 16	5929 186 000	-	100
6	55	20	15	0	M8 x 16	5929 186 020	-	100
6	75	40	35	20	M8 x 16	5929 186 040	-	100
6	95	60	55	40	M8 x 16	5929 186 060	-	100

Bestellübersicht



ETA-16/0043 (Einzelbefestigung)
ETA-16/0128 (Mehrfachbefestigung)



Optimal zur Befestigung von Metallkonstruktionen.

Dübelgröße	Länge (mm)	Befestigungs- höhe 1 (mm)	Befestigungs- höhe 2 (mm)	Befestigungs- höhe 3 (mm)	Art.Nr. Stahl, verzinkt	Art.Nr. nichtrostender Stahl A4	VE/Stück
5	40	5	-	-	5929 125 005	-	100
5	50	15	-	-	5929 125 015	-	100
5	60	25	-	-	5929 125 025	-	100
6	40	5	-	-	5929 126 005	-	100
6	50	15	10	-	5929 126 015	5929 226 015	100
6	60	25	20	5	5929 126 025	5929 226 025	100
6	80	45	40	25	5929 126 045	-	100
6	100	65	60	45	5929 126 065	-	100
8	50	5	-	-	5929 128 005	-	50
8	60	15	5	-	5929 128 015	-	50
8	70	25	15	5	5929 128 025	5929 228 025	50
8	80	35	25	15	5929 128 035	5929 228 035	50
8	90	45	35	25	5929 128 045	-	50
8	100	55	45	35	5929 128 055	-	50
8	120	75	65	55	5929 128 075	-	50
8	140	95	85	75	5929 128 095	-	50
8	160	115	105	95	5929 128 115	-	50
10	60	5	-	-	5929 121 005	-	25
10	80	25	5	-	5929 121 025	-	25
10	90	35	15	5	5929 121 035	5929 221 035	25
10	100	45	25	15	5929 121 045	5929 221 045	25
10	120	65	45	35	5929 121 065	5929 221 065	25
10	140	85	65	55	5929 121 085	-	25
10	160	105	85	75	5929 121 105	-	25
12	80	15	-	-	5929 122 015	-	25
12	110	45	25	10	5929 122 045	-	25
14	80	5	-	-	5929 124 005	-	25
14	110	35	10	-	5929 124 035	-	25
14	130	55	30	15	5929 124 055	-	25



Optimal zur Befestigung von Holzkonstruktionen (große U-Scheibe nach DIN 440).

Dübelgröße	Länge (mm)	Befestigungs- höhe 1 (mm)	Befestigungs- höhe 2 (mm)	Befestigungs- höhe 3 (mm)	Art.Nr. Stahl, verzinkt	Art.Nr. nichtrostender Stahl A4	VE/Stück
10	180	125	105	95	5929 121 125	-	25
10	200	145	125	115	5929 121 145	-	25
10	240	185	165	155	5929 121 185	-	15
10	280	225	205	195	5929 121 225	-	15
10	320	265	245	235	5929 121 265	-	15



Für oberflächenbündige Befestigungen wie z. B. Geländer oder Handläufe.

Dübelgröße	Länge (mm)	Befestigungs- höhe 1 (mm)	Befestigungs- höhe 2 (mm)	Befestigungs- höhe 3 (mm)	Art.Nr. Stahl, verzinkt	Art.Nr. nichtrostender Stahl A4	VE/Stück
5	40	5	-	-	5929 135 005	-	100
5	50	15	-	-	5929 135 015	-	100
5	60	25	-	-	5929 135 025	-	100
6	40	5	-	-	5929 136 005	-	100
6	50	15	10	-	5929 136 015	5929 236 015	100
6	60	25	20	5	5929 136 025	-	100
6	65	30	25	10	-	5929 236 030	100
6	80	45	40	25	5929 136 045	-	100
6	85	50	45	30	-	5929 236 050	100
6	100	65	60	45	5929 136 065	-	100
6	105	70	65	50	-	5929 236 070	100
6	120	85	80	65	5929 136 085	-	50
6	140	105	100	85	5929 136 105	-	50
6	160	125	120	105	5929 136 125	-	50
8	80	35	25	15	5929 138 035	5929 238 035	50
10	90	35	15	5	5929 131 035	5929 231 035	25



Optimal zur Befestigung von Montageschienen, Plattenwerkstoffen oder Brandschutzplatten.

Dübelgröße	Länge (mm)	Befestigungs- höhe 1 (mm)	Befestigungs- höhe 2 (mm)	Befestigungs- höhe 3 (mm)	Art.Nr. Stahl, verzinkt	Art.Nr. nichtrostender Stahl A4	VE/Stück
5	40	5	-	-	5929 145 005	-	100
5	50	15	-	-	5929 145 015	-	100
5	60	25	-	-	5929 145 025	-	100
6	40	5	-	-	5929 146 005	-	100
6	50	15	10	-	5929 146 015	5929 246 015	100
6	60	25	20	5	5929 146 025	5929 246 025	100
6	80	45	40	25	5929 146 045	5929 246 045	100
6	100	65	60	45	5929 146 065	5929 246 065	100



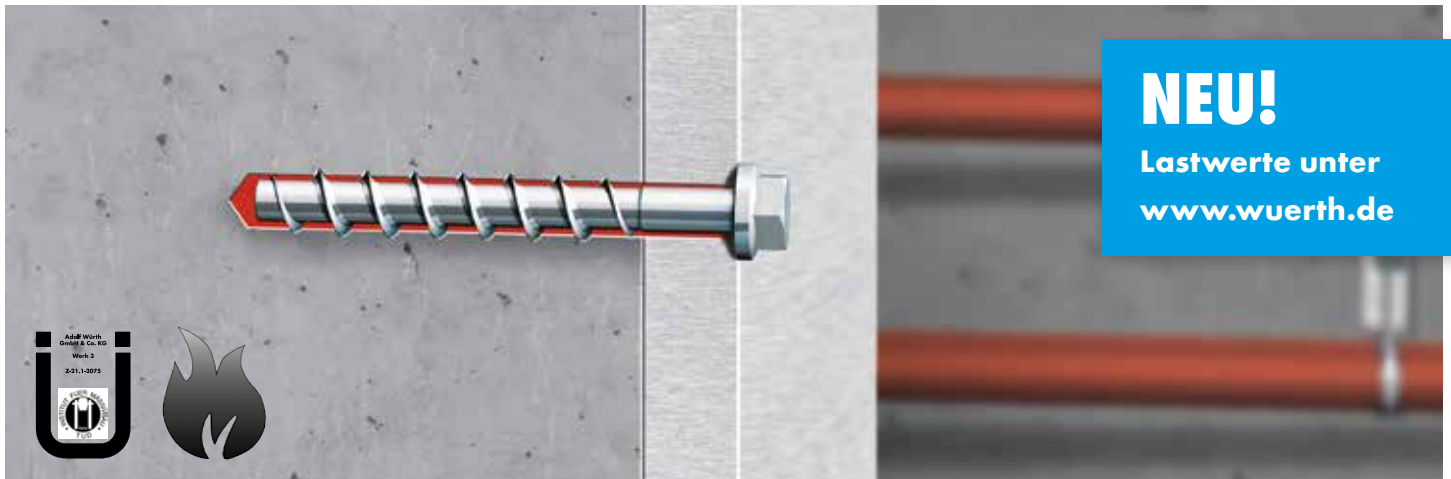
Extra große Auflagefläche speziell zur Befestigung von Montageschienen.

Dübelgröße	Länge (mm)	Befestigungs- höhe 1 (mm)	Befestigungs- höhe 2 (mm)	Befestigungs- höhe 3 (mm)	Art.Nr. Stahl, verzinkt	Art.Nr. nichtrostender Stahl A4	VE/Stück
6	40	5	-	-	5929 156 005	-	100
6	60	25	20	5	5929 156 025	-	100



Optimal für Anbauteile im Außenbereich, die wieder demontiert werden müssen.

Dübelgröße	Länge (mm)	Befestigungs- höhe 1 (mm)	Befestigungs- höhe 2 (mm)	Befestigungs- höhe 3 (mm)	Anschlussgewinde (mm)	Art.Nr. Stahl, verzinkt	Art.Nr. nichtrostender Stahl A4	VE/Stück
8	105	40	30	20	M10 x 30	-	5929 268 040	50
10	140	60	40	30	M12 x 35	-	5929 261 060	25
10	160	80	60	50	M12 x 55	-	5929 261 080	25



WIT-BETONSCHRAUBE

Injektionssystem für sofortigen Halt und extreme Lasten.

Sofortiger Halt durch Betonschraube W-BS, nachträgliche Lasterhöhung durch Injektionsmörtel.

Reduziert Wartezeiten, da sofort belastbar!

- Gewindeschneiden der Betonschraube W-BS sorgen für sofortigen Halt.
- Ausgehärteter Injektionsmörtel WIT-BS erhöht das Lastniveau enorm.

Betonschraube W-BS Sechskantkopf



Größe x Länge (mm)	Stahl verzinkt, Art.-Nr.	A4, Art.-Nr.	Stahl verzinkt, große U-Scheibe, Art.-Nr.	VE/St.
10 x 90	5929 121 035	5929 221 035		25
10 x 100	5929 121 045	5929 221 045		
10 x 120	5929 121 065	5929 221 065		
10 x 140	5929 121 085			
10 x 160	5929 121 105			
10 x 180			5929 121 125	15
10 x 200			5929 121 145	
10 x 240			5929 121 185	
10 x 280			5929 121 225	
10 x 320			5929 121 265	
12 x 110	5929 122 045			25
14 x 110	5929 124 035			
14 x 130	5929 124 055			

Für extreme Traglasten in Beton

Bringt den Beton an die Grenzen seiner Tragfähigkeit. Beispielsweise können die Zuglasten der Betonschraube W-BS 10 (Verankerungstiefe 110 mm) nochmals um über 100% erhöht werden!

- ▶ Flexibler als herkömmliche Ankerstangen (Betonschraube W-BS auch ohne Mörtel einsetzbar)
- ▶ Zeitsparende Durchsteckmontage
- ▶ Variable Verankerungstiefen
- ▶ Mit Silikon-Auspresspistole zu verarbeiten (150 ml Gebinde)

Betonschraube W-BS Stockschraube



Größe x Länge	A4, Art.-Nr.	VE/St.
10 x 140 mm	5929 261 060	25
10 x 160 mm	5929 261 080	

Betonschraubenmörtel WIT-BS

150 ml

Art.-Nr. 0905 450 301

VE/St. 1/12

410 ml

Art.-Nr. 0905 450 302

VE/St. 1/12



BETONSCHRAUBE W-BS

Ansetzen, einschrauben, fertig!
Die schnellste Befestigungslösung im Beton.

Adolf Würth GmbH & Co. KG
74650 Künzelsau
T +49 7940 15-0
F +49 7940 15-1000
info@wuerth.com
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG
Printed in Germany
Alle Rechte vorbehalten
Verantwortlich für den Inhalt:
Abt. PFD/Niklas Barlovitz
Redaktion: Abt. GMP/Patrick Rudolph

Nachdruck nur mit Genehmigung
OSDRS01120-GMP-L00638-PF-25'-01/18

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen



SIND SIE BEREIT FÜR WAS FESTES?



DIE BETONSCHRAUBE VON WÜRTH.