

# BETONSCHRAUBE ABS-WII ST

Temporäre Befestigung von Baustelleneinrichtungen



**MIT BAUAUFSICHTLICHER  
ZULASSUNG !**



**ATRION**

## BETONSCHRAUBE ABS-WII ST

Die temporäre Befestigung von Baustelleneinrichtungen, wie z.B. **Baustützen im Schalungsbau**, nimmt eine entscheidende Rolle für den zügigen Bauablauf ein. Da sie meistens vor dem Erreichen der charakteristischen Betondruckfestigkeit, also vor Ablauf der 28 Tage nach dem Betoniervorgang erfolgt, bieten gewöhnliche Einschlagdübel oder Betonschrauben keine sichere zugelassene Lösung.

Die Betonschraube ABS-WII ST ist zugelassen für temporäre Befestigungen von Baustelleneinrichtungen im jungen Beton. Damit ist sie ideal für **Baustützen, Gerüste oder Absturzsicherungen**, die im nicht ausgehärteten Beton befestigt werden müssen.

### Der Vorteil liegt auf der Hand:

Sie können schnell weiterarbeiten und erfüllen gleichzeitig die hohen Sicherheitsanforderungen auf Ihrer Baustelle!

#### Eigenschaften:

- Temporäre Befestigung von Baustelleneinrichtungen bereits ab einer Betondruckfestigkeit von  $f_{ck,cube} \geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.8-1959
- Zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton
- Zugelassen in bewehrtem oder unbewehrtem Beton
- Zugelassen für Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C50/60
- Durchsteckmontage
- Mehrfach verwendbar
- Galvanisch verzinkt
- Sprödbruchfrei

#### Ihre Vorteile:

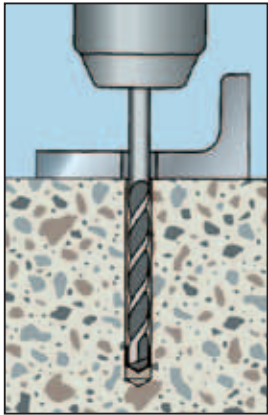
- Zügiges Weiterarbeiten
- Schnelle Montage der Baustützen, Gerüste oder Absturzsicherung
- Sofort belastbar
- Sichere Befestigung durch zugelassenes System
- Komplett demontierbar
- Geringere Materialkosten, da wiederverwendbar
- Geringe Bohrlochtiefe
- Kleiner Bohrlochdurchmesser
- Einbau ohne Drehmomentschlüssel erlaubt

#### Abmessungen:

Bezeichnung	Außen Ø mm	Befestigungshöhe $t_{fix}$ mm	Durchgangsloch-Ø Bauteil mm	Schraubenlänge mm	Einschraubtiefe $h_{nom}$ mm	Bohrloch-Ø x Tiefe mm	Mindestbauteildicke $h_{min}$ mm	Antrieb	Art.-Nr.	VE/ St.
ABS-WII ST 12 x 105*	14,6	15	16	105	90	12 x 100	195	SW 22	<b>A087 12 105</b>	25
ABS-WII ST 14 x 130	16,6	15	18	130	115	14 x 125	200	SW 22	<b>A087 14 130</b>	25
ABS-WII ST 14 x 130 mit Bund	16,6	15	22	130	115	14 x 125	200	SW 24	<b>A087 140 130</b>	25

Jede Verpackungseinheit enthält eine Hülsenlehre \* ohne angepresste Scheibe

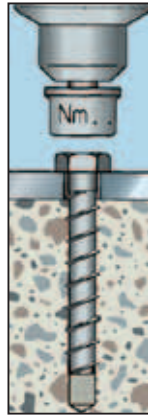
## Setzanweisung / Montageanleitung



Bohrloch herstellen



Bohrloch  
reinigen



Anker mit  
Schlagschrauber  
eindreihen

### Lasttabelle:

Bezeichnung	$F_{zul}$ $f_{ck,cube} \geq 10$ N/mm <sup>2</sup> kN	$F_{zul}$ $f_{ck,cube} \geq 20$ N/mm <sup>2</sup> kN
ABS-WII ST 12 x 105	8,0	9,3
ABS-WII ST 14 x 130	10,0 - 12,0	13,3 - 16,6

Allgemeine bauaufsichtliche  
Zulassung ab einer Betonfestigkeit  
von  $f_{ck,cube} \geq 10 \text{ N/mm}^2$



# BETONSCHRAUBE ABS-WII ST

Temporäre Befestigung von Baustelleneinrichtungen

Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Baustellen-Projekt-Management  
97980 Bad Mergentheim  
T +49 800 7000 190  
F +49 800 7000 180  
baustellensupport@wuerth.com  
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Printed in Germany.  
Alle Rechte vorbehalten.  
Verantwortlich für den Inhalt:  
Abt. GBPV/Jens Herzog, Florian Hirnsberger  
Redaktion: Abt. GMV/Joachim Hellmann

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.  
GMV - DDK - ZPPD - 2' - 02/13  
Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.

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

## Verarbeitungszubehör



### Ausblaspumpe für Bohrlöcher

Art.-Nr. 0903 990 001



### Elektro-Tangential- Schlagschrauber ESS 1/2"

Art.-Nr. 0702 317 0



### Kraftnuss 1/2"

Set inkl. Stift und O-Ring

**SW 22**

Art.-Nr. A997 085 901

**SW 24**

Art.-Nr. A997 085 902



### Hammerbohrer Longlife Quadro-L

**Mit SDS-plus-Aufnahmeschaft**

Ø 12 mm Art.-Nr. 0648 001 221

Ø 14 mm Art.-Nr. 0648 001 421

**Mit SDS-max-Aufnahmeschaft**

Ø 12 mm Art.-Nr. 0647 001 234

Ø 14 mm Art.-Nr. 0647 001 434