

Ankerhülsen DW15 - Alu

Aufbau- &Verwendungsanleitung

Die **kerscher**® **Ankerhülsen** sind zur Verankerung und Montage diverser Baugeräte konzipiert worden, die ein genormtes original DW15 Grobgewinde nach DIN 18216 aufweisen.

Dies sind beispielsweise folgende Kerscher Baugeräte: Geländerhalter, Winkeladapter, Schrägstützen, Abschalkonsolen, Randabschaler, etc. Vorsorglich weisen wir daraufhin, dass beim Einsatz von Fremdfabrikaten anderer Hersteller insbesondere bei Konsolgerüsten, Konsolbühnen und Konsolankern (da Kerscher diese nicht im Lieferprogramm hat) zusätzlich die Aufbau- und Verwendungsanleitungen des jeweiligen Herstellers Anwendung finden und zu beachten sind.

Wie bei DW15 Ankermaterial üblich sind die in unseren Unterlagen angegebenen Auszugswerte (siehe Infomaterial und Rückseite) sind die **MAXIMAL-WERTE** d.h. die maximal zulässigen **BRUCHLAST - Werte** ! Ein dementsprechender Sicherheitsfaktor ist also vor jeder Montage je nach Einsatzfall und Baustellensituation von dem Anwender, Bauleiter oder der Arbeitsvorbereitung unbedingt festzulegen und einzuhalten.

ANWENDUNG / EINBAU :

- Ankerhülse mit aufgestecktem PVC-Konus entweder an gewünschter Position durch Aufnageln an der Schalung fixieren oder (z.B. am Deckenrand, o. ä.) in den Frischbeton oberflächenbündig und in 90° Grad lagerichtig eindrücken.
- Nach dem Aushärten des Betons (siehe dazu auch Zeitspalte Belastungstabelle) den PVC-Nagelkonus mit Schraubendreher oder ähnlichem Werkzeug abnehmen.
- Jetzt kann das jeweilige DW-15 Zubehörteil in die Ankerstelle bis zum Anschlag eingeschraubt werden.

Die Ankerstelle ist jetzt zur Befestigung folgender Kerscher Artikel mit DW-15 Gewinde fertig:

- ✓ Geländerhalter mit DW-15 Fuß (Art.15-102b)
- ✓ Winkeladapter für Geländerhalter (Art.15-100)
- ✓ Schrägstützen für Zug- & Druck (Art.502300, ...)
- ✓ Abschalkonsolen mittels DW15 Spannstahl (Art.501820)

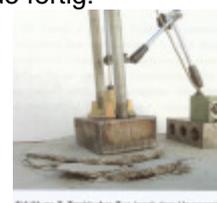


Abbildung 2: Zentrischer Zug (nach dem Versagen).

Für die diversen Anbauteile sind die jeweiligen Aufbau- & Verwendungsanleitungen zu Beachten !

PRÜFUNG / AUSZUGSVERSUCHE :

- Die Prüfung für den deutschen Markt wurden bei dem Institut BAUTEST durchgeführt.
- Für den österreichischen Markt prüfte die BVFS Salzburg.

bautest



Art.-Nr.:	Bezeichnung:	passend zu:	Gewicht:
15-608 / 01-201	Ankerhülsen L=13 bzw. 30cm, Aluminium	DW15	- - -

Stammhaus:

Robert-Bosch-Straße 17
D-85235 Odelzhausen b. München
Telefon: ++49 (0) 8134 / 993-84
Telefax: ++49 (0) 8134 / 993-88

www.kerscher.com
info@kerscher.com

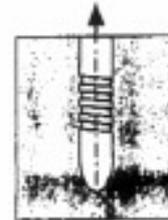
kerscher®
SCHALUNGSBEDARF

ZUSAMMENFASSUNG VERSUCHSERGEBNISSE
Prüfbericht B5/027/00
AUSZUGVERSUCHE AN ALUMINIUMHÜLSEN

Auftraggeber/ Kerscher & Sohn Schalungsgeräte
Hersteller: Robert - Bosch - Straße 17
 D-85235 ODELZHAUSEN

Prüfkörper:
 Aluminiumhülsen 130 mm 300 mm
 AlMgSi0,5 Rundrohr gepreßt F22 20x1
 mm DIN 1746/9107

Belastungsrichtung
Auszugversuch
aus Beton:



Beton B40/B400 ÖNORM B 4200-10

Die genaue Versuchsdurchführung und alle
 Ergebnisse sind im Prüfbericht B5/027/00
 vom 24.08.00 dokumentiert.

Auszugversuche aus Beton			Zugversuch an freier Aluminiumhülse
Erhärtungsdauer Beton	mittlere Bruchlast [kN]		mittlere Bruchlast [kN]
	130 mm	300 mm	
24 h	30,7	28,7	11,9
48 h	35,4	74,4	
96 h	41,7	69,3	

Salzburg, 22. November 2000/hlt

Der Sachbearbeiter:

 (Dipl.-Ing. H. Biermann)

Abteilung
 Baustoffe und Baukonstruktionen:

 (Dipl.-Ing. N. Glantschnigg)
 Abteilungsleiter

Der Institutsvorstand:

 (Baurat h.z. Dipl.-Ing. H. Kallenböck)
 Direktor

Die Messergebnisse sind nur Mittel und Auswertung von mehreren parallelen Zugversuchen sowie dem Ergebnis von statischen Versuchs- und Prüfungen der demgemäß beschriebenen Bauteile. Die Messergebnisse sind nur Mittel und Auswertung von mehreren parallelen Zugversuchen sowie dem Ergebnis von statischen Versuchs- und Prüfungen der demgemäß beschriebenen Bauteile. Die Messergebnisse sind nur Mittel und Auswertung von mehreren parallelen Zugversuchen sowie dem Ergebnis von statischen Versuchs- und Prüfungen der demgemäß beschriebenen Bauteile.