

Schalung + Baugeräte

aktuell



Neues Schutzgeländer sichert bis 150 Meter Höhe Bayerns höchstes Hochhaus

Der Odelzhausener Hersteller von Schalungs- und Baugeräten, KERSCHER, bietet Firmenangaben zu Folge ein komplettes Lieferprogramm in Sachen Absturzsicherung für nahezu alle alltäglichen Bausituationen. Wegen der Vielzahl an schweren Verletzungen und sogar Toten auf Baustellen verstärken die Bau-Berufsgenossenschaften Ihr Augenmerk auf die Baustellensicherung und dort insbesondere auch auf den Bereich von möglichen Absturzkanten, Gebäudeöffnungen und Treppenhausanlagen besonders während der Roh- und Ausbauphase einer Baustelle. Problem bei einer Vielzahl von Baustellen ist es, das die bis dato meist an den Betonkanten geklemmten Schutzgeländerzwingen während möglicher Folgearbeiten, wie z.B. Belag-, Verputz- oder Malerarbeiten, abmontiert werden mussten, da Sie Betonstellen verdeckten oder unzugänglich machten. Während dieser Zeit sind dann Absturzkanten nicht mehr gesichert und somit potentielle Gefahrenstellen. Mit dem Geländerhaltersystem von Kerscher ist dies nicht mehr nötig. Das Schutzgeländer kann wegen der auskragenden Winkeladapter,

beispielsweise im Treppenhaus, bis zur tatsächlichen Montage des Endgeländers montiert bleiben. Das spart nicht nur den enormen Aufwand des ständigen Ab- und wieder Aufbaus, sondern schützt Ihr Personal zu allen Bauphasen. Das System erhielt deshalb auch vom Fachausschuß Bau das GS Gütesiegel für geprüfte Sicherheit



Referenzprojekt mit 150 m Bauwerks-höhe UPTOWN Hochhaus in München. BU: Wayss+Freitag AG Niederlassung Nürnberg

bis 100 Meter über Gelände. Zur Verankerung bietet der Hersteller zwei Alternativen an. Zum einen mittels Ankerhülsen aus Aluminium mit DW15 Gewinde, die bauseits in den Ort- oder Frischbeton bzw. im Fertigteilwerk vorab eingelegt werden können oder zum anderen durch Schlaganker mit DW 15 Innengewinde, die einfach in vorgebohrte Löcher eingeschoben und mit Hilfe eines Schlagdorn gespreizt werden.

Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten wurde das System bereits auf einigen namhaften Baustellen, z.B. dem Post-Tower in Bonn, dem Munich-City-Tower in München, dem Daimler-Chrysler Hochhaus und dem 150 Meter hohen Skyper Hochhaus in Frankfurt eingesetzt. Der Geländerhalter und sein Zubehör ist somit sicherlich auch eine interessante Sortimentsergänzung für den bundesweiten Baugerätefachhandel, der meist noch einfache Schutzgeländerzwingen im Sortiment führt.

Fachartikel der ABZ Allgemeinen Bauzeitung.

Optisch ansprechende Spannstellen im Sichtbetonbau

Bei immer mehr anspruchsvollen Bauwerken wird Sichtbeton als architektonisches Gestaltungsmittel von Seiten der Planer und Architekten eingesetzt. Probleme machen dabei oft die im Sinne der Sichtbeton Klasse 1 schalungstechnisch notwendigen Spannstellen, insbesondere deren Randbereiche, die häufig „ausbluten“ und somit aufwendige Nacharbeiten zur Folge haben. Eine Problemlösung bieten die neuen Betonkegel und SKK-Dichtkone.

Kein „Ausfressen“ der Spannstellenlöcher und ein optisch einwandfreies Gesamtbild. Mit der neuen Gestaltungsmöglichkeit, die Spannstellenlöcher durch farbige Betonkegel zu schließen, werden große Betonflächen in farblich betonte Einheiten aufgelöst. Das Hervorheben der Spannstelle durch ein einheitliches Raster lässt durch den Einsatz von Betonkegeln und SKK-Dichtkone eine große Fläche „leicht“ wirken. Das Verschließen erfolgt durch Einkleben der Betonkegel.

Diese gibt es auch mit umlaufenden Schattenfugen, mit vergüteter Edelstahloberfläche oder in vielen Farbvariationen, wie Gelb, Rot, Grün, Blau oder Violett. Man hat somit zudem die Möglichkeit auch im Sinne eines Corporate Designs in den „Hausfarben“ eines Unternehmens gestalterische Akzente zu setzen.



kerscher[®]
SCHALUNGSBEDARF

Jahrgang 2004
BAUMA Ausgabe



Neue Messe München

In diesem Heft:

Ankerhülse passend für DW15 Gewinde mit amtlicher Prüfung über 41,7 kN 2

Ankerhülse vergessen? Kein Problem mit dem nachträglich einsetzbaren Schlaganker DW15 2

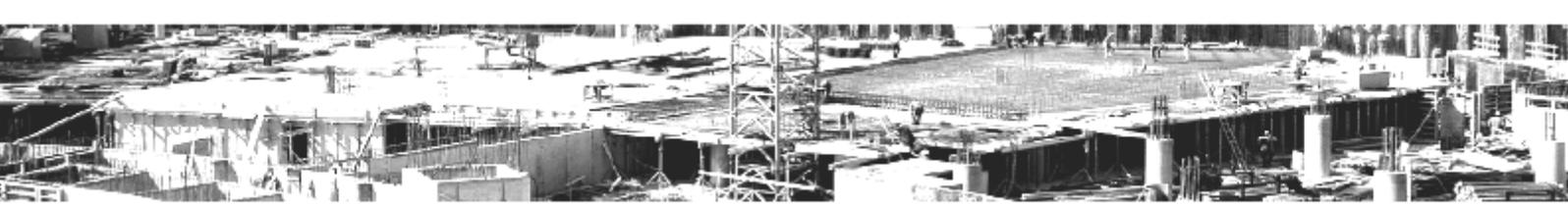
Winkeladapter im Treppenhaus, halten die Betonoberflächen ständig frei und ersparen somit mehrmaliges Auf- u. Abbauen des Geländers 2

Schrägstützen jetzt bis 620 cm Länge lieferbar 3

faltbare Bautreppe aus Aluminium war 2003 der Verkaufserlöser 3

Stützkranz und Betonierbühne für Schalrohre machen Fahrgerüste unnötig. 3

Neuer bundesweiter Vertrieb über 110 EVB-Baupunkt-Fachhändler. 4



Aluminium-Ankerhülse DW15 hat amtliche Prüfung mit 41,7 kN

Odelzhausen: Die Fa. Kercher + Sohn GmbH, Hersteller von Schalungs- u. Baugeräten hat eine neue Ankerhülse für alle DW15-Gewindestäbe im Programm. Sie wird bereits vielseitig eingesetzt sowohl in Betonfertigteilwerken, als auch im Ortbetonbau, wo diese z.B. zur Verankerung von Zug+Druck-Stützen, zur Befestigung von diversen Abschalt- u. Randabschaltsystemen bis hin zur Monta-

ge von Schutzgeländerpfosten Verwendung findet. Die Ankerhülse ist komplett aus Aluminium und somit rostfrei, was besonders bei öffentlichen Bauwerken (z.B. bei Brücken- und Verkehrswegebauten) ein weiterer Pluspunkt ist. In aufwendigen Prüfversuchen bei verschiedenen Betonfestigkeiten wurde dem Hersteller ein Auszugswert von 41,7 kN amtlich bestätigt. Eine Prüfbescheinigung darüber liegt

dem Unternehmen bereits vor. Die Ankerhülse ist zudem günstiger als die derzeit sich am Markt befindlichen Blech-Varianten und wird bereits inklusive eines PVC-Konus-Nagelstopfen ausgeliefert. Dieser hält auch den höchsten Anforderungen Stand, wird während der Betonarbeiten nicht so leicht abgezogen wie bisherige Standard-Nagelstopfen und kostet zudem keinen Aufpreis.

Ankerhülse vergessen ? Kein Problem mit dem Schlaganker

Ideal wenn DW15-Ankerstellen übersehen oder vergessen wurden und nachträglich Artikel mit DW15 Gewinde angebracht werden müssen.

Der Schlaganker ist oft der Problemlöser wenn beispielsweise in Treppenhäusern die Einbauhülsen nicht beachtet, vom Fertigteilwerk gar übersehen wurden oder

auch an falschen Positionen eingebracht wurden.

Der Schlaganker ist abgestimmt auf die einschraubbaren Geländerhalter bzw. die dazu passenden Winkeladapterstücke (s.a. nächsten Artikel).

Zur Montage:

An der gewünschten Stelle bauseitig ein 22er Loch mit

130 mm Tiefe vorbohren, den Schlaganker bündig zur Betonoberfläche einschieben und mittels des mitgelieferten Schlagdorns mit einigen Hammerschlägern vorspreizen.

gehärteter Schlagdorn zum Vorspreizen der Schlaganker

Durch Winkeladapter kann Schutzgeländer bis zur Endgeländermontage bleiben

Sie kennen sicherlich das Problem; Montierte Schutzgeländer werden im Treppenhaus einige Male ab und wieder aufgebaut, weil Folgearbeiten an den Treppen, wie z.B. Verputz- oder Belagarbeiten durchgeführt werden müssen. Diese Zeit aufwendige Arbeit können Sie sich künftig sparen, denn bei Verwendung unserer neuen Winkeladapter können Sie das Schutzge-

länder bis zur tatsächlichen Montage des Endgeländers montiert lassen, denn durch das neue System bleiben die Betonflächen stets frei zugänglich und die Arbeiter sind in allen Phasen des Baufortschritts 100%ig gegen Absturz gesichert.



Die Montage erfolgt mittels Ankerhülsen (s. Art. oben) bzw. bei nachträglicher Montage mit Hilfe der Schlaganker (s. Art. Mitte).



für orig. DW-15 Gewinde



VE = 100 Stück

inkl. KONUS-Nagelstopfen



Winkeladapter kann seitlich in Treppenwangen o. Betonstirne eingeschraubt werden ...



Schrägstützen jetzt bis 620cm Auszug lieferbar

Als Zulieferer des bundesweiten Fachhandels und vieler Betonfertigteilwerke haben wir bereits einige tausend Schrägstützen im Einsatz. Bisher war aus Fertigungsgründen unsere „SS-430“ (Auszug bis 4,3 m) unsere größte Ausführung.

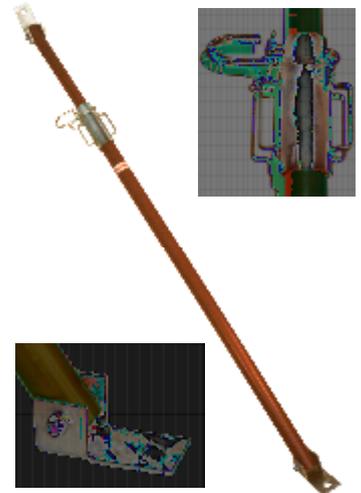
Wegen der oftmaligen Nachfragen über größere Ausführungen haben wir seit 8/03 die neue „SS620“ (Auszug bis 6,2 m !) im Lieferprogramm. Natürlich auch mit

dem bei uns üblichen verzinktem Innengewinde und dem Sicherheitsabsteckbolzen, der ein unbeabsichtigtes Lösen des Absteckbolzen z. B. beim Betonieren oder auch während der Justierung von Betonfertigteilen wirkungsvoll verhindert.

Die Endgelenke an Kopf und Fuß sind ebenfalls Feuerverzinkt und mittels selbstsichernder Schrauben befestigt. Die Endgelenke sind selbstverständlich für den

Einsatz von Schlagschraubgeräten geeignet. Die Befestigung kann bauseits auch mit den auf Seite 2 beschriebenen Schlaganker schnell und unproblematisch vorgenommen werden.

Unsere neue Belastungstabelle finden Sie unter www.kerscher.com und Sie können diese in der Rubrik „Prospekte“ schnell und einfach herunterladen.



Unsere bewehrten Schrägstützen gibt es in lackierter und verzinkter Ausführung und stets mit Sicherheitsabsteckbolzen, ...

Faltbare Bautreppe war 2003 der Verkaufsrenner im Baugerätefachhandel

Seit der Vorstellung unserer faltbaren Scherenbautreppen auf der Bauma 2001 in München haben unsere Fachhändler insgesamt über 500 Bautreppen verkauft. Dabei fand besonders die Aluminium-Version (nur 33 kg schwer) starken Anklang.

Der Standardsatz hat eine Länge von 4,5 m, das entspricht den üblichen Ge-

schoßhöhen von 2,5 bis 2,7 Meter.

Die Montage ist simpel: Seitlich werden 2 Kanthölzer (8x12 / 8x14) eingeschoben, der oberste Tritt wird festgenagelt, die restlichen Tritte werden heruntergezogen. Diese keilen sich durch das Scherensystem von selbst an die seitlichen Hölzer. Geländer einstecken und fertig

ist eine robuste Bautreppe für die Baugrube, Containeraufgang oder Rohbau.



Stützkrans u. Betonierbühne für Schalrohre

Das war bisher nicht möglich. Zu den Betonierarbeiten von Stützen oder Rundsäulen mit Schalrohren mussten bisher zeitaufwendige Bockgerüste oder gar aufwendige Fahrgerüste am Einsatzort aufgestellt werden. Das Anbringen von Betonierbühnen, ähnlich wie sie bei Systemstützenschalungen aus Stahl angebracht werden, war wegen der fehlenden Tragkraft und Materialeigenschaften der Schalrohre nicht möglich. Der völlig neuartige Schalrohrstützkrans (System SRK) löst dieses Problem. Durch die im Dreieck geführten und per Kurbel teleskopierbaren Streben kann

der Durchmesser des Schalrohres stufenlos von 15 bis 50 cm eingestellt werden. Zudem kann man in die vorgesehenen drei Aufnahmetaischen handelsübliche H20 Holzträger einschieben, die somit das empfindliche Schalrohr vor Beschädigungen und Fremdeinwirkungen von außen schützen und zusätzlich einen wesentlich höheren Schalldruck innerhalb des Schalrohres zulassen. Die bisherige Gefahr des Aufgehens der Naht oder das Abzeichnen der Innenwicklung wird somit stark reduziert. Die H20 Träger ermöglichen, dass schnelle und sichere Errich-

ten einer Betonierbühne. Auch die Anschlüsse für die Schräg- oder Zug- u. Druckstützen zur Abstützung der Säulenschalung sind bereits am Stützkrans vorgesehen. Der wohl größte Vorteil des Systems - neben der Errichtung einer Betonierbühne — ist wohl, dass es so montiert mit nur einem Kranhub komplett zur nächsten Stütze oder Säule umgesetzt werden kann. Mehr Arbeitssicherheit, bei schnellerem Schalen. Das System ist somit auch ideal zur Ergänzung für die Vielzahl der Fachhändler von Baugeräten, die bereits Schalrohre im Lieferprogramm führen.



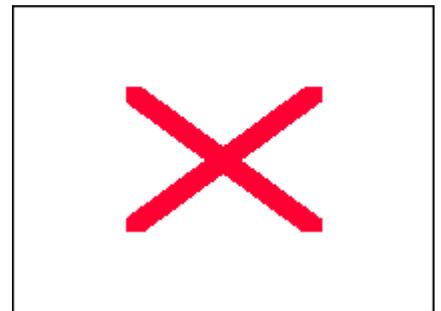
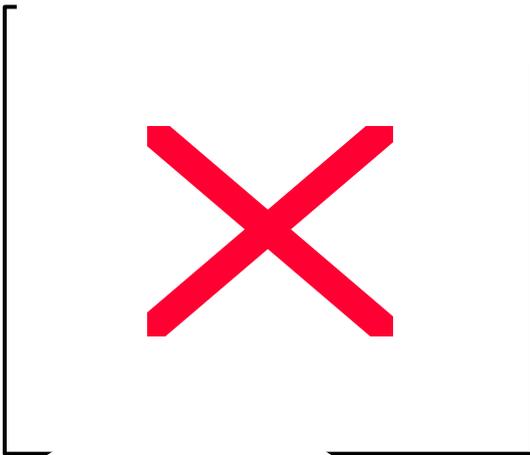
Mit einem Kranhub komplett versetzbar; die Betonierbühne in Verbindung mit dem Stützkransystem SRK für Einweg-Schalrohre macht Fahrgerüste überflüssig ...



SCHALUNG + BAUGERÄTE aktuell Robert-Bosch-Str. 17 DE-85235 Odelzhausen

Robert-Bosch-Strasse 17
D85235 Odelzhausen b.München
Germany

Telefon ++ 49 / (0) 8134 / 993-84
Telefax ++ 49 / (0) 8134 / 993-88
info@kerscher.com



Prospekte
Aufbauanleitungen
Belastungstabellen
Preislisten, etc.

zum praktischen und schnellen herunterladen !!!

Im InterNet >>> www.kerscher.com (Rubrik „Prospekte“)

ALLES AUCH UNTER
WWW.KERSCHER.COM

Jetzt auch im EVB BauPunkt gelistet



Seit Oktober 2003 sind wir im Einkaufsverband EVB BauPunkt Göppingen als Lieferant gelistet. Bundesweit vertreiben über 80 Vertragshändler nahezu das gesamte Lieferprogramm.

auf vielfachen Wunsch von EVB—Mitgliedern hat sich die Geschäftsführung der Kerscher GmbH Odelzhausen nach Gesprächen mit dem Geschäftsführer des EVB-Einkaufsverband, Herrn Gerhard Eberle und dem Prokuristen Herrn Friedrich Hinterwimmer, entschlossen sich dem Einkaufsverband als neuer Lieferant anzuschließen.



Als mittlerweile bundesweit tätiger Hersteller von Schalungs- und Baugeräten wird somit ein zweiter leistungsstarker, flexibler und kundenorientierter Lieferant in Sachen Schalung und Baugeräte innerhalb des Verbandes aufgebaut und

gelistet. Bereits im neuen Katalog 2004/2005 bietet Kerscher den über 110 regional ansässigen Fachhändlern mehr als 150 Produkte an.

Darunter sind für den Handel so wichtige und umsatzträchtige Produkte wie: Bauzäune, diverse Stahlrohrstützen, Gerüstböcke, Kurbelböcke, komplettes Schalungszubehör, Schnurgerüste, diverse Baugeräte, Stapelgestelle aller Art, Bautreppen, Ankermaterial und vieles mehr.

Bereits ab 1.500 € Nettowarenwert liefern wir Baugeräte FREI HAUS. Wir liefern mit zwei vertraglich gebundenen

Hausspeditionen, die bereits seit über 8 Jahren für uns alle Waren innerhalb von 48 Stunden pünktlich und zuverlässig zustellen. Im Stückgutverkehr meist sogar schon innerhalb von 24 Stunden.

Wir sichern Ihnen schon jetzt interessante Konditionen und einen zuvorkommenden Service zu.

Es würde mich freuen, wenn auch SIE uns testen und uns bei Ihren künftigen Anfragen in Sachen SCHALUNG + BAUGERÄTE mit berücksichtigen.

Ihr Reinhold Kerscher