

# Schalung + Baugeräte

aktuell



## Neue große Gebrauchtgerätebörse jetzt online unter [www.kerscher.com](http://www.kerscher.com)

Gebrauchte Schalungen, Baugeräte und Gerüste diverser namhafter Hersteller, wie zum Beispiel:

- doka
  - peri
  - hünnebeck
  - meva
  - paschal
  - layher
- und viele weitere Fabrikate ...

bieten wir Ihnen online in unserer völlig neu überarbeiteten Gebrauchtgerätebörse an.



Da der Exportanteil dieser Waren bei uns mittlerweile auf über 30% angestiegen ist wurde diese Rubrik in 14 Sprachen auf unserer Home-

page eingestellt; die Produktdatenbank läuft sowohl in deutsch als auch in englisch. Wir versuchen diese Datenbank steht's aktuell zu halten und es kommen ständig neue interessante gebrauchte Posten dazu.

Schauen Sie doch mal rein:

[WWW.KERSCHER.COM](http://WWW.KERSCHER.COM)



(Foto: Kerscher + Sohn GmbH)

**kerscher**  
SCHALUNGSBEDARF

Jahrgang 2007  
BAUMA Ausgabe



Neue Messe München  
Halle A2 Stand 214

### In diesem Heft:

Gepriüfte Ankerhülse mit DW15 Gewinde ... 2

nachträglich einsetzbaren Schlaganker DW15 2

Winkeladapter im Treppenhaus ... 2

Stütznagel ideal für Hohlwänden ... 3

faltbare Bautreppe aus Aluminium / Stahl ... 3

Kombizwinde vielseitige Zwinde für div. Einsätze 3

Absatz von Bauzaun stark gestiegen ... 4

Referenzbaustelle SAP mit Mietware Schutzgelenker ... 4

Gebrauchte Schalung, Baugeräte u. Gerüste ... 5

einklebbare Betonkegel in Sichtbetonqualität für Ankerstellen ... 6

Schalungsmaterial jetzt auch in leichteren Export-Versionen ... 6

Neue Rohbautreppe ... 7

In eigener Sache ... 8

## Weiterer Bau eines Hochhauses mit Kerscher Absturzsicherungen: Neubau Konzernzentrale

Süddeutscher Verlag | Mediengruppe

Die Süddeutscher-Verlag-Mediengruppe baut derzeit in direkter Nähe des Münchner Messegeländes eine neue Konzernzentrale für den Generalübernehmer FOM / LEG aus Heidelberg mit einem fast 100 Meter hohen Hochhausgebäude. Auf 28 Etagen entstehen so circa 78.400 m<sup>2</sup> Büro- und Gewerbeflächen und 553 Tiefgaragen Stellplätze.

Die Bauleitung der Bau ausführenden Generalunternehmung — die HOCHTIEF Construction AG Niederlassung Frankfurt — entschied sich zusammen mit dem zuliefernden Tochterunternehmen - der STREIF Bauleitung GmbH Essen — für das Geländerhaltersystem der Firma Kerscher Odelzhausen

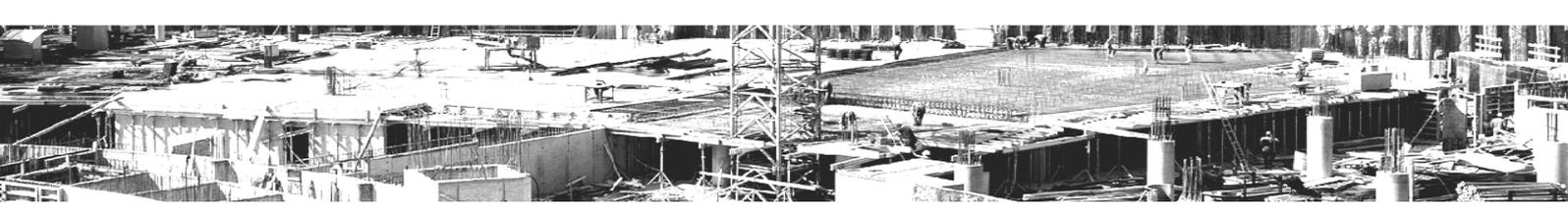
bei München. Der dabei zum Einsatz kommende Geländerhalter mit DW15 Gewinde erfüllt selbst bei solch hohen Bauwerkshöhen die neuen sicherheitstechnischen Anforderungen der Euro-Norm EN 13374 und hat zudem eine amtliche GS Prüfung. Die Absturzsicherungen kommen sowohl an den Absturzkanten der Außenfassaden als auch in den Treppenhausanlagen des Gebäudes zum Einsatz. Die Bauleitung vor Ort plante bereits in der Vorbereitungsphase die genauen Ankerpunkte in Absprache mit dem

Fertigteilwerk. Dieses legte dann an den vorgeschriebenen Punkten bereits vorab die notwendigen DW15 Kerscher Ankerhülsen aus Aluminium in die Betonfertigteile ein, so dass vor Ort nur noch die Geländerhalter eingedreht werden mussten und so ein schnelles und sicheres Arbeiten zu allen Bauphasen ermöglichte.



Es sind dort derzeit rund 2.500 Geländerhalter, 1.000 Winkeladapter an circa 5.000 Ankerstellen im Einsatz. Zudem 30 faltbare Bautreppen (siehe dazu auch auf Seite 2+3).

Foto: Joachim Kerscher genehmigt durch: Süddeutscher Verlag Mediengruppe.



## 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 Betonfertigteilverwerken, als auch im Ortbetonbau, wo diese z.B. zur Verankerung von Zug+Druck-Stützen, zur Befestigung von diversen Abschalt- u. Randabschalssystemen bis hin zur Montage 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.

für orig. DW-15 Gewinde

zur Verankerung von

geprüft nach  
DIN  
10216

41,7 kN\* zul. Bel.

VE = 100 Stück

inkl. KONUS-Nagelstopfen

## Ankerstelle vergessen ? Der Problemlöser: Schlaganker mit DW15

Ideal wenn DW15-Ankerstellen übersehen oder vergessen wurden und Artikel mit DW15 Gewinde nachträglich montiert 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).

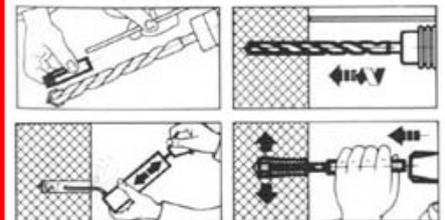
### Zur Montage:

An der gewünschten Stelle bauseitig ein 22er Loch mit

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



gehärteter Schlagdorn zum Vorspreizen der Schlaganker



## Durch Winkeladapter kann Schutzgeländer bis zur Endgeländermontage bleiben

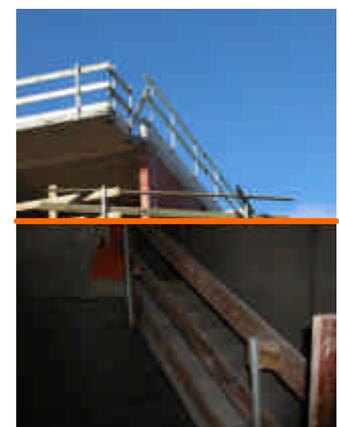
Sie kennen sicherlich das Problem; Montierte Schutzgeländer werden im Treppenhaus einige Male ab und wieder aufgebaut, weil Folgearbeiten an den Treppen, wie z.B. Verputz- oder Belagarbeiten durchgeführt werden müssen. Diese Zeit aufwendige Arbeit können Sie sich künftig sparen, denn bei Verwendung unserer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

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.

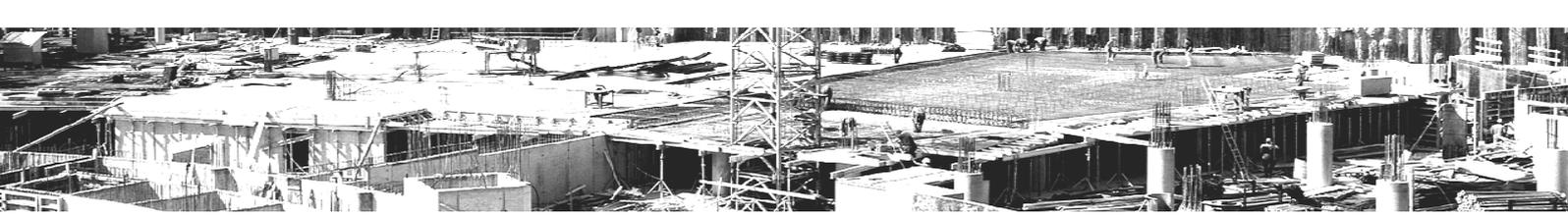
Die Montage erfolgt mittels



DW15 Ankerhülsen (siehe dazu auch Artikel oben) bzw. bei nachträglicher Montage mit Hilfe der Schlaganker (siehe dazu auch Artikel diese Seite Mitte).



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



## Ideal zum Abstützen von Hohlwänden und beim Einsatz von Schrägstützen

Der Anteil an Fertigteilen, Sandwichelementen und 3Kammerwänden nimmt ständig zu. Doch gerade das Abstützen bzw. die genaue Justierung dieser Bauteile bringt oftmals Probleme für die ausführenden Baufirmen mit sich. Aus diesem Grund hat die Firma Kerscher Schalungsbedarf, seit vielen Jahren bekannt als Schalungs- und Baugerätehersteller aus Odelzhausen, ein neues Pro-

dukt im Lieferprogramm:

Den SchalungsStützNagel SSN, mit dessen Hilfe Fertigteil- und Hohlwandelemente oder auch Schalungselemente der Außenschalung auch auf losem Untergrund oder Erdreich sicher abgestützt, justiert und montiert werden können.

Der aus 25 mm starke, gehärtete Stahl-Schalungsnagel wird ähnlich wie bekannte Erdnägeln in den Boden

eingeschlagen. Die angeschweißten Flügelplatten verhindern ein verdrehen bzw. verrutschen des Nagels im Erdreich. Auf der oben liegenden Anschlussplatte wurde ein DW15 Zapfen bereits vorgesehen, an dem alle gängigen Fußgelenke der handelsüblichen Schräg- bzw. Zug+Druck-Stützen schnell und einfach aufgesteckt und befestigt werden können.



## Faltbare Bautreppe war auch 2006 wieder ein Renner im Baugerätefachhandel

Seit der Vorstellung unserer faltbaren Scherenbautreppen auf der Bauma 2001 in München haben unsere Fachhändler insgesamt über 800 Bautreppen verkauft. Dabei fand besonders die nur 33kg schwere Version aus Aluminium starken Anklang.

Der Standardsatz hat eine Länge von 4,5 m, das ent-

spricht den üblichen Geschosshöhen 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 seitli-

chen Hölzer. Geländer einstecken und fertig ist eine robuste Bautreppe für die Baugrube, Containeraufgang oder Rohbau.



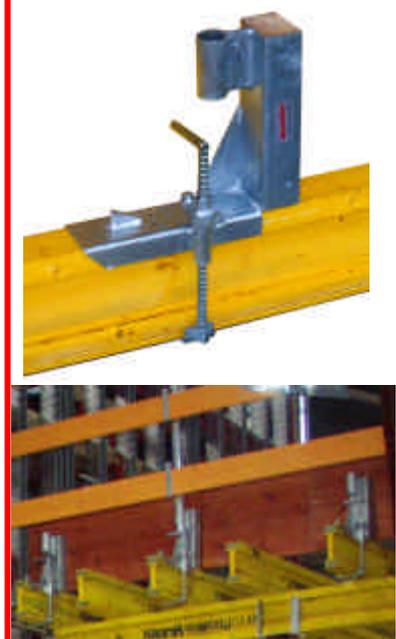
## Eine Schalzwinde wo bisher 3 nötig waren

Eine neuartige Schalungszwinde namens „Kombizwinde“ des Schalungs- und Baugeräteherstellers Kerscher aus Odelzhausen ermöglicht kostengünstig wozu bisher mehr als drei verschiedene Ausführungen von Schalungs- bzw. Unterzugszwingen notwendig waren. Die Kombizwinde kann als Unterzug-, Abschal- und Schutzgelenkzwinde in einem verwendet werden. Die neuartige Klemmontage per DW15 Spannbügel – der praktisch mittels Handgriff bedient wird - ermöglicht beispielsweise die einfachere Montage von oben, d.h. also von

der Einzuschalenden Decke aus, ohne lästige Keile oder Schrauben von unten fixieren zu müssen, wie das bei vielen Wettbewerbsprodukten immer noch der Fall ist. Zudem passt die Kombizwinde nicht nur an alle gängigen Holzschalungsträger der Bauhöhen H16, H20 oder GT24, sondern es kann auch normales Kantholz eingesetzt werden und ist dadurch enorm wirtschaftlich. Aber auch beim Einsatz mit Holzschalungsträgern hat dieser Artikel einen bedeutenden Vorteil; die Klemmung umspannt den kompletten Träger und nicht nur – wie bei vielen

bisher gängigen Zwingen – den Trägergurt; dadurch entstehen kaum Beschädigungen an Ihren teuren H20-Trägern. Ein weiterer Verwendungsvorteil ist, dass bereits in dem horizontalen Abschalprofil ein Kantholz vormontiert ist, d.h. die vorgesetzte Schalhaut oder Schaltafel kann einfach und schnell angeschlossen werden.

Preislich liegt die Kombizwinde nahezu halb so teuer wie bisherige Unterzugszwingen; somit ist Sie sicherlich nicht nur für Bauunternehmer sondern auch für den Fachhändler ein interessantes neues Produkt.



## Bei Bauunternehmern schlummert totes Kapital auf den Lagerplätzen ...

Im Laufe der Jahre sammelt sich einiges an Baugeräten, Schalungen, Gerüsten, etc. an. Verkaufen Sie diese doch ab. Wir kaufen bundesweit Schalung, Baugeräte, Stahlrohrstüt-

zen, Holzträger, o.ä. auf, holen diese selbst bei Ihnen ab und bezahlen den vereinbarten Preis bar bei Ihnen vor Ort bei Abholung.

**Rufen Sie uns diesbezüglich unter ☎ 08134 / 993-84 an oder schicken Sie uns eine Email an: info@kerscher.com**

## Absatz von Bauzaun mehr als verdoppelt

Odelzhausen bei München: Der Hersteller von Bau- und Schalungsgeräte Kerscher, konnte den Absatz in der Geschäftssparte „Baustellensicherung und Bauzäune“ im abgeschlossenen Geschäftsjahr mehr als verdoppeln. Die positive Geschäftsentwicklung - der erst 2004 ins Lieferprogramm aufgenommen Sparte Bauzäune - ist weitgehend auf die intensive Betreuung der bundesweit ansässigen Baugerätekundinnen und die enge Zusammenarbeit mit Einkaufs-

verbänden, wie beispielsweise dem EVB Verband (Göppingen) oder dem E/D/E Verband (Wuppertal) zurückzuführen.

So wurden nach Herstellerangaben erstmals über 100.000 Meter Bauzaun-Elemente verkauft. Dies entspricht mehr als 100 kompletten LKW-Ladungen.

Die Vertriebsleitung ist auch für das laufende Geschäftsjahr 2007 zuversichtlich einen Zuwachs im zweistelligen Pro-

zentbereich auf diesem Sektor realisieren zu können.

Artikel der Allgemeinen Bauzeitung ABZ



Joachim (li.) und Reinhold Kerscher (Foto: Kerscher + Sohn GmbH)

## Kein ständiger Auf- und Abbau erforderlich: Geländer schützt Personal in allen Bauphasen

Der Odelzhausener Hersteller von Schalungs- und Baugeräten, KERSCHER, bietet Firmenangaben zur 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 Bauberufsgenossenschaften ihr Augenmerk auf die Baustelleneinrichtung und dort insbesondere auch auf den Bereich von möglichen Absturzkanten, Gebäudeöffnungen und Treppenhäuseranlagen besonders während der Roh- und Ausbauphase einer Baustelle.

Problem bei einer Vielzahl von Baustellen ist es, dass 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 Treppen-

haus, 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 Produkt erhielt deshalb auch vom Fachausschuß Bau das GS Gütesiegel für geprüfte Sicherheit 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 wer-

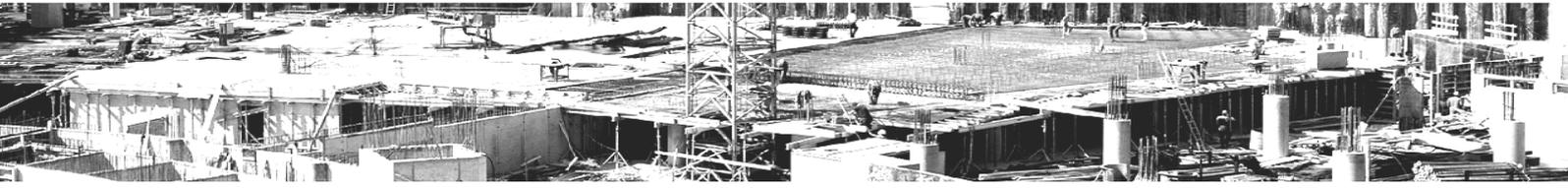


„ ... das sind mehr als 100 komplette LKW-Ladungen Bauzaun pro Jahr ... “



erfüllt die EN - 13374.

**Das Geländerhaltersystem erfüllt die sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374 EuroNorm**



den können oder zum anderen durch Schlaganker mit DW 15 Innengewinde, die einfach in vor gebohrte 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 164 Meter hohen Post – Tower in Bonn, dem Munich-City-Tower in München, dem Daimler-Chrysler Hochhaus in München, dem



150 Meter hohen UpTown Hochhaus in München sowie dem 153 Meter hohen

„Skyper“-Hochhaus in Frankfurt am Main eingesetzt.



Ein weiteres Referenzprojekt entsteht derzeit in

Walldorf in der Nähe von Heidelberg bei der Firma SAP. Beim Bau des neuen Rohbau SAP Campus II Gebäudes (siehe auch Foto re.) setzten die bauausführenden Argepartner - die A. Altenbach Bauunternehmung GmbH u. Cie. (kaufmännische Federführung) und die Bilfinger Berger AG Niederlassung Hochbau Mannheim - ebenfalls auf das Geländerhaltersystem von Kerscher.



Herr Erhard (Bauleitung) lobte den Einsatz des Systems und resümiert zufrieden: „... Wir haben das Geländerhaltersystem bei unserem Stahlbetonskelettbau mit einem deutlichen Vorteil gegenüber bisherigen Systemen eingesetzt; dadurch dass wir die Fassadenstützen mit oben aufgesetzten Unterzügen komplett in Ortbeton erstellt haben konnten wir in diesen Unterzügen bereits vorab die DW15 Alu-Ankerhülsen der Firma Kerscher einbetonieren

und konnten dann direkt, schnell und einfach mit Winkeladaptern und Geländerhaltern vorlaufend montieren. Das hat uns nicht nur Zeit und Geld gespart, sondern hatte auch den Vorteil, dass die rund 150 Arbeiter während allen Phasen des Bauablaufes vor Absturz gesichert waren und auch die örtliche Bau-Berufsgenossenschaft keinerlei Einwände hatte.“ Es wurden auf diese Weise über 63.000 m<sup>2</sup> Deckenfläche abgesichert. Zu Spitzenzeiten waren über 6.500 Stück Geländerhalter aus dem Mietpark der Firma Kerscher auf der Baustelle im Einsatz.

Der Geländerhalter und sein Zubehör sind somit sicherlich auch eine interessante Sortimentsergänzung für den bundesweiten Baugerätefachhandel, der meist noch einfache Schutzgeländerzwingen im Lieferprogramm führt.

Quelle: BAUMA-mobiles und ABZ Allgemeine Bauzeitung.



Foto: Herr Erhard Bauleitung / Arge SAP Campus Fa. A.Altenbach



www.kerscher.com

... ständig gebrauchte SCHALUNG, BAUGERÄTE und GERÜSTE ...  
... allways used Formwork, Building-Equipment and Scaffoldings ...

H20 Holzträger, H20-Trägeregabel, Stützenhalter, Stahlrohrstützen alle Typen EN1065 lackiert+verzinkt, 3-Schichtschalplatten (neu) 2.Wahl, div. gebrauchte Schalungen Fabr. doka, peri, hünnebeck, meva, etc ...

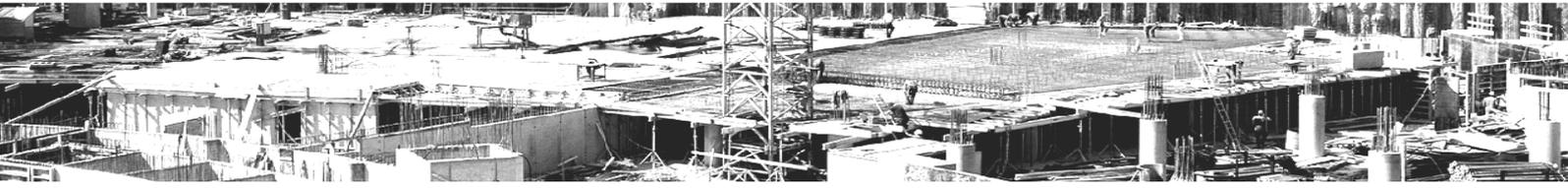
Wooden-Beams H20, 4way-Forkhead, Propholder, Steel-Props EN1065 all sizes kinds galv. or painted, 3-Part-Woodpanel (new) 2nd Quality, many used Formwork type doka, peri, hünnebeck, meva, etc ...



D-85235 Odelzhausen bei München \* Telefon ++49(0)8134 993- 84 Fax -88 \* info @ kerscher.com



Gutes,  
Gebrauchtes  
Material  
wird selten  
... Wir haben  
aber auch  
günstige  
Neuwaren ...



## Betonkegel in Sichtbetonqualität zum nachträglichen Einkleben in Ankerstellen

Kein Zeit aufwendiges und letztlich doch oft unschönes Zuschmieren oder Spachteln von Ankerstellen mehr ...

Wir haben jetzt die passenden Betonkegel zum Verschließen von Ankerlöchern durch Einkleben.

Eine Type passend für die entstandenen Ankerlöcher bei Verwendung von Schalungsspreizen und Distanz- oder Durchlassrohren.

Eine weitere Version passt exakt in den Negativ-Abdruck von PVC-Nagelkonen

(wie Sie z.B. bei der Verwendung diverser Ankerhülsen, etc. entstehen).

Wir bieten somit eine absolut saubere Lösung wie Sie z.B. auch in Treppenhäuseranlagen, bei Brückenpfeilern, Sichtbeton, etc. oft gefordert werden.

Zudem bieten wir Ihnen zahlreiche Sonderanfertigungen dazu an wie z.B. mit aufgesetzten Edelstahlplättchen, in diversen RAL-Farben, mit umlaufenden Schattenfugen, zurückgesetzt

oder bündig, mit eingedruckten Firmenlogos und vieles mehr ...

Die Möglichkeiten sind Vielfältig ...



**Rufen Sie uns diesbezüglich unter ☎ 08134 / 993-84 an oder schicken Sie uns eine Email an: [info@kerscher.com](mailto:info@kerscher.com)**

## Ab 2007 auch Fertigung leichterer Versionen für Export—Märkte ...

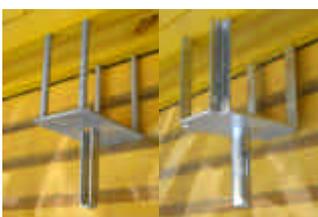
Um auch den Anforderungen und Wünschen unserer Export-Kunden gerecht zu werden, für welche die deutschen Qualitätsprodukte einfach noch zu teuer oder zum Teil auch überdimensioniert sind haben wir uns entschieden viele unserer Artikel auch in einer etwas leichteren oder zum Teil auch in einer lackierten Version zu

Fertigen. Dies betrifft zum Beispiel viele Typen von Stahlrohrstützen. Wir führen künftig nicht nur alle 5 Klassen der Euro-Norm EN1065 Klasse A bis E (wie bereits viele Jahre im Programm) sondern auch leichtere Exportversionen zum Beispiel für die Länder Kroatien, Rumänien, Bulgarien,

Lettland, Russland, etc ...

Dies betrifft natürlich auch die Zubehörartikel wie Trägergabeln, Stützenhalter, usw.

Alle Artikel sind ab 2007 ständige Lagerwaren für den Export nach:



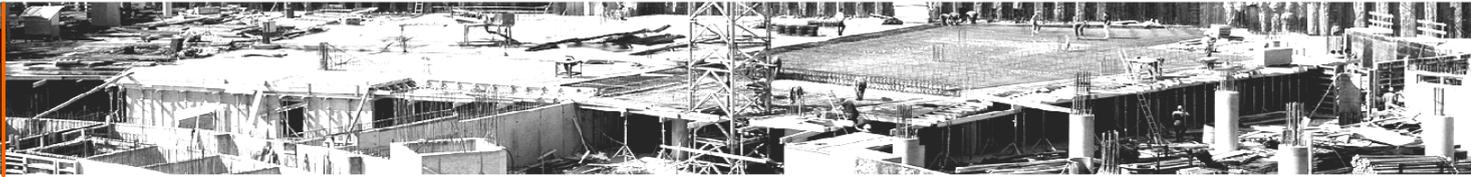
*Ein exakter Negativ-Kegel aus hochfestem und scharfkantigem Beton ... mit dem passenden Kleber für den Außenbereich einfach zum Einkleben!*



*... in diversen Größen ...  
Nur für den Export !*







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](http://www.kerscher.com) (Rubrik „Prospekte“)



ALLES AUCH UNTER  
[WWW.KERSCHER.COM](http://WWW.KERSCHER.COM)

## In eigener Sache, zur Bauma und zum laufendem Geschäftsjahr ...



„... bei den derzeitigen Schwankungen des Stahl- und Zinkmarktes wird es keine festen Rabattsätze mehr geben; statt dessen werden wir **Netto-Tagespreise** — ähnlich wie bei Holzprodukten oder Stützen üblich — anbieten ...“

Joachim Kerscher, Geschäftsführung

Unser System mit starren Rabattsätzen auf die verschiedenen Produktgruppen unserer Verkaufs - Preisliste haben wir bereits im Jahr 2006 außer Kraft gesetzt und haben seither aktuelle und tagesaktuelle Netto -Tagespreise bei unserer Kundschaft abgegeben;

Diese Abwicklung — obwohl diese für unseren Innendienst einen deutlichen Mehraufwand bedeutet — hat sich äußerst gut bewährt und fand auch bei den Einkäufern der Baugerätehändler und unserer Kundschaft guten Zuspruch ...

**Wir bitten in dieser außergewöhnlichen Marktsituation auch weiterhin um Ihre konkreten Bedarfsanfragen per Telefon oder Telefax.**

**Wir haben uns auf diesen Service organisatorisch vorbereitet und werden Ihnen schnell und verbindlich ein günstiges Angebot zum jeweiligen aktuellen Tagespreis unterbreiten.**

**Dies gewährleistet Ihnen immer aktuelle und günstigste Einkaufskonditionen !**

Seit dem neuen Geschäftsjahr 2007 sind wir auch als

Lieferant im EDE-Einkaufs-verband Wuppertal gelistet.



Die erfolgreiche Zusammenarbeit mit dem EVB-Einkaufsverband wurde ebenfalls fortgesetzt.



Wir würden uns freuen, wenn auch SIE uns bei Ihren künftigen Anfragen in Sachen SCHALUNG + BAUGERÄTE mit berücksichtigen und testen würden  
Ihr