



Neues Produkt – siehe Seite 9



Die Maurerecken wurden als Vierkantprofil 50 x 50 x 3 mm ausgeführt. Stahl, feuerverzinkt, nichtrostend und Alu 4 mm. Einstellen mittels Teleskopstangen oder Wandkonsolen, die an der Hintermauer zu befestigen sind.

Ein rundum hochwertiges Produkt, das ebenfalls dazu zum Aufmauern von Giebelspitzen, Hintermauer sowie 45°-Ecken eingesetzt werden kann.

Vorteile:

- Die Höhe der Ecke beträgt serienmäßig 245 cm bei 36 Schichten.
- Je nach Wunsch ist eine nichtrostende Ausführung bis zu 450 cm erhältlich.



Ein Haustyp, bei dem sich aus dem Einsatz von Guldborg-Maurerecken große Vorteile dank der schnellen Montage von vier Innenecken ergeben, die im Rahmen eines Arbeitsvorgangs ohne aufwendiges Versteifen aufgemauert werden können. Nach außen hin kann das Aufmauern ebenfalls als ununterbrochener Vorgang erfolgen.

Schichten für Ziegel im Flensburger Format sind ebenfalls vorgehen.

- Außerordentlich robust mit langjähriger Haltbarkeit.

Beispiel für

TÜR- UND FENSTERRAHMEN



Einfache Einstellung eines Fensterrahmens.
Zum Breitenmaß ist der Zollstock innen anzusetzen, wobei 4 cm abzuziehen sind.



Fassade, bei der Mauerecken mittels einer Wandkonsole festgehalten werden, wobei der Türrahmen in Türöffnung und Fenster montiert wurde.



Für das Aufmauern bereitgestellte Tür- und Fensterrahmen.



Hier werden die Türrahmen so aufgestellt, dass sie zu Hinterkante und Fensterfalz passen.

Das Aufmaß erfolgt vom Außenrand des Sockels bis zum ersten Falz und dann wiederum von Falz zu Falz.

Die Abbildung zeigt Türrahmen, die fertig montiert sind, wenn die erste Schicht zu verlegen ist.



WANDKONSOLE

Dient zum Aufbau von Maurerecken, Anreißen von Giebelspitzen und als Gesimsschnurhalter.



Innenecke mit Wandkonsole.



Mit Schrauben befestigte Wandkonsole auf Rückwand.



Die Abbildung zeigt einen mauermontierten Höhenhalter.



Aufbau für drei kurze Strecken im Rahmen eines Arbeitsvorgangs.

Nach Demontage der Beine gibt es zu allen vier Seiten hin glatte Flächen.

GESIMS

Aufmauern eines Boxkopfs
mittels von Wandkonsole und
Gesimshalter.



Gesimshalter und Wandkon-
sole montiert.



Bild in der Mitte:
Die Schnur ist ausgerückt worden,
damit der erste Ziegel nach der Schnur
verlegt wird.

SCHNURBOCKSCHNURHALTER

Der Schnurbockschnurhalter lässt sich einfach am Schnurbock montieren, wobei die Schnur je nach Bedarf um 20 bzw. 40 cm abgesenkt werden kann.



Hier ist die Schnur abgesenkt worden, so dass man den ersten Block ohne Wasserwaage und Zollstock verlegen kann, zumal sich der Schnurbockschnurhalter einfach montieren lässt.



BOHRGESTELL

Das Bohrgestell wurde in nichtrostendem Werkstoff ausgeführt. Die Mindesthöhe beträgt 235 cm, und eine Verlängerung bis zu 385 cm ist möglich. Das Verlängerungsintervall beträgt 50 mm und die Bohrtiefe max. 160 mm.

Es gilt als außerordentlich geeignet für das Entwässern gegossener Decken und alle anderen Arten des Nachbohrens an Decken zur Montage von Rohren u. ä.

Man vermeidet so, den Bohrer nach oben zu drücken, denn hier wird am Griff nach unten gezogen.



Ein Eimer kann dem Bohrer überstülpt werden, um ihn vor ggfs. absickerndem Wasser aus der Betondecke zu schützen. Der Einsatz einer Leiter erübrigt sich, zumal der Bohrer vom Fußboden aus gesteuert werden kann.

Bandaufroller



So lassen sich Bandspanner schnell und einfach aufrollen.

STURZ BEI ZIEGELMAUERWERK

Guldborg Stahlprofil – mit aufgemauerten Schichten

Siehe bei Klärungsbedarf
zum Einsatz
www.murerhjoerner.dk



Das Stahlprofil dient zur Erhöhung der Tragfähigkeit, zumal es als Feuchtigkeitssperre in Kombination mit der aufgeklebten Pappe/Mauerfolie funktioniert. Die Tragfähigkeit des Stahlprofils tritt teils im erhärteten Zustand, teils während des Aufmauerns in Erscheinung, wobei es hier als Schablone der aufzumauernden Schichten dient.

Beim tragenden Teil im erhärteten Zustand handelt es sich somit um eine Kombination des Stahlprofils mit dem bereits vorhandenen Ziegelbalken, zumal als Grundlage hierfür eine exzentrisch eingelegte Bewehrungsvorrichtung in der Fuge oberhalb der unteren Schicht gilt.



TRAGBALKEN

Siehe bei Klärungsbedarf
zum Einsatz
www.murerhjoerner.dk



Zur Veranschaulichung der Funktion des Tragbalkens wurde hier ein 1908 erbautes Haus aus reinem Kalkmörtel mit nur zwei zugänglichen Schichten zwischen Stich und Zahnschnittfries gewählt. Hier soll ein bestehendes Fenster durch eine Tür zum Garten ersetzt werden, wobei die Öffnung um ca. 0,5 m zu verbreitern ist. Der bestehende Stich soll somit entfernt und durch einen neuen ersetzt werden. Während dieses Vorgangs trägt das eigens hierfür entwickelte Werkzeug den Aufbau.



RUNDE MAUERN

**Werkzeug für Mauerarbeiten
runder Mauern für Bauvorhaben
im Westen von Aarhus.**

Wohnkomplex mit fünf runden Bogen
mit einem Radius von jeweils 5500 mm.
Der längste Bogen misst 8480 mm und
der kürzeste Bogen 5450 mm.

Die Höhe der Mauer beträgt 93
Schichten, 6200 mm. Der längste
Bogen wird mittels von fünf Guldborg
Maurerecken in rostfreier Ausführung
aufgebaut, wobei zehn Wandkonsolen
für Befestigung sorgen.



Siehe bei Klärungsbedarf
zum Einsatz
www.murerhjørner.dk

FENSTERRAHMEN

Siehe bei Klärungsbedarf
zum Einsatz
www.murerhjørner.dk

Fensterrahmen neuen Typs, die allein stehen, zumal er nur an dem ganz unten in der Fensteröffnung befindlichen Mauerziegel befestigt ist. Die schnelle Montage spart Zeit.

Kann in einer 600 mm schmalen Fensteröffnung in unbegrenzter Höhe stehen. Höhe 1400 mm bei Ausführung als Alu- und nichtrostenden Profilen.

Ausführung nur in rostfreiem Werkstoff ebenfalls möglich. Gewicht bei einer rein rostfreien Ausführung 8,5 kg. Beim Aluprofil beträgt das Gewicht 5,5 kg.



LAND ZUM TROCKENSCHNEIDEN

von Steinen zum 45-Grad-Eckstein

1. Marke zum
Teilen des Steins



2. Marke zum Schneiden
des Steins auf halbes
Format 10,8 – 4,8 cm



3. Marke zum Schneiden
des Steins auf Dreiviertel-
format 16,8 – 4,8 cm





Gemäß der dänischen Norm für Mauerwerksausführungen, DS 414 S 31 6.2.2. Ziff. 4 sind für alle vier Schichten Binder vorzusehen. Durch die Montage mehrerer Strecken im Rahmen eines einzigen Arbeitsvorgangs lässt sich der Einbau von Bindern an jeder vierten Stelle vermeiden.



Der Abbildung ist zu entnehmen, wie leicht sich das Verlegen eines Steins bei einer Außenecke ohne Einsatz einer Wasserwaage gestaltet.



Fenster- und Türrahmen sind so aufgebaut worden, dass sich das Hartlöten erübrigt. Aus dem Hartlöten ergeben sich leicht undichte Stellen im Mauerwerk.

Etwaige Spezialmaße auf Wunsch erhältlich

PROFIWERKZEUG

www.murerhjorner.dk

Inh. Peder Søgaard – Handy +45 2117 2359

Nygårdsvej 5 – DK-6920 Videbæk, Dänemark

E-Mail: ps@murerhjorner.dk