

## Procedura riempimento blocchi Einfüllung Bodenschwellen



## con calcestruzzo bianco mit Weißbeton

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO - MISCHVORBEREITUNG



Aggregato bianco di Carrara granulometria 5/12 (40%).

Weißes Zuschlag aus Carrara. Körnung 5/12 (40%).



Aggregato bianco di Carrara granulometria 0/5 (60%).

Weißes Zuschlag aus Carrara. Körnung 0/5 (60%).



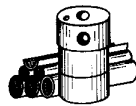
Cemento bianco tipo 42,5 dosaggio 400Kg/m<sup>3</sup>.

Weißzement typ 42,5. Mindestgehalt 400Kg/m<sup>3</sup>.



Additivo superfluidificante, riduttore d'acqua.

Betonzusatz Verflüssiger.



Additivo aerante, per dare al calcestruzzo un contenuto minimo di aria aggiunta  $\geq 5\%$ . (UNI 9858)

Betonzusatz Micro Air, um ein Mindestluftgehalt  $\geq 5\%$  zu versichern. (UNI 9858)



Mescolazione di sabbia, ghiaia, acqua in betoniera.

Mischung von Schotter, Sand und Wasser.



Aggiunta del cemento.

Weißzementefüllung.



Aggiunta dell'acqua rapporto a/c  $< 0,5$ .

Wasserdosierung W/Z  $< 0,5$ .

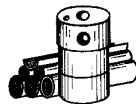
# ALDO LARCHER

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

BETONFERTIGTEILE

Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse

I-39057 Appiano (BZ) Eppan



Email [info@aldolarcher.com](mailto:info@aldolarcher.com)  
Home Page [www.aldolarcher.com](http://www.aldolarcher.com)

Tel. +39 0471 662486  
Fax +39 0471 661790  
P.Iva 00104260211 Mws.- Nr.  
R.E.A. 60546 949 R.I.BZ 1996



Mescolazione accurata.

Mischung des Betons.



Impasto pronto per il getto, liquido, ma non segregato.

Plastische Verarbeitungskonsistenz.

## PREPARAZIONE DEL CASSERO - SCHALUNGSVORBEREITUNG



Una speciale gomma rigida viene stesa sul fondo cassero, e cosparsa con un disarmante "antibolla".

Ein hartes Gummi wird zwischen die Schwelle und die Schalung gelegt, dann wird das Schaltrennmittel auf der Oberfläche aufgetragen.



Blocco vuoto.....

Leere Schwelle.....



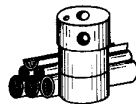
# ALDO LARCHER

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

BETONFERTIGTEILE

Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse

I-39057 Appiano (BZ) Eppan



Email [info@aldolarcher.com](mailto:info@aldolarcher.com)  
Home Page [www.aldolarcher.com](http://www.aldolarcher.com)

Tel. +39 0471 662486  
Fax +39 0471 661790  
P.Iva 00104260211 Mws.- Nr.  
R.E.A. 60546 949 R.I.BZ 1996



....confezionato dalla Sanin Metallbau

....von Sanin Metallbau hergestellt.



Particolare Punto in Porfido, prima del getto.

Der Porphyrpunkt vor dem Guß.



Il blocco viene ribaltato, e appoggiato sulla gomma.

Die leere Schwelle wird auf das Gummi gelegt.



Staffatura del blocco al cassero.

Fixierung der Schwelle..

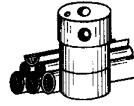
# ALDO LARCHER

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

BETONFERTIGTEILE

Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse

I-39057 Appiano (BZ) Eppan



Email [info@aldolarcher.com](mailto:info@aldolarcher.com)  
Home Page [www.aldolarcher.com](http://www.aldolarcher.com)

Tel. +39 0471 662486  
Fax +39 0471 661790  
P.Iva 00104260211 Mws.- Nr.  
R.E.A. 60546 949 R.I.BZ 1996



Serraggio delle viti.

Befestigung der Schrauben.

## GETTO - GUB



Il calcestruzzo viene colato nel cassero, attraverso apposite cavità ricavate sul fondo cassero..

Der Beton wird durch geeignete Öffnungen gegossen.



Vibrazione del cassero a bassa frequenza, in modo da costipare il getto, evitando la fuoriuscita dell' aria aggiunta, ma togliendo le macrobolle dal facciavista.

Leichte Vibrierung, damit der Luftgehalt nicht versinkt.



Livellamento del calcestruzzo a fondo cassero.

Einebnung des Betons.

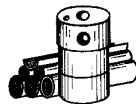
# ALDO LARCHER

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

BETONFERTIGTEILE

Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse

I-39057 Appiano (BZ) Eppan



Email [info@aldolarcher.com](mailto:info@aldolarcher.com)  
Home Page [www.aldolarcher.com](http://www.aldolarcher.com)

Tel. +39 0471 662486  
Fax +39 0471 661790  
P.Iva 00104260211 Mws.- Nr.  
R.E.A. 60546 949 R.I.BZ 1996



Il cassero è riempito.

Ende des Gießen.



Cassero pronto per la stagionatura.

Der Element ist bereit Fertig.

## STAGIONATURA - REIFUNG



Dopo 14 ore di riposo, il blocco viene sollevato, ribaltato, .....

Nach 14 Stunden wird die Schwelle hochgehoben und umgedreht.



Questo è il facciavista che otteniamo

Das ist Sichtbeton.



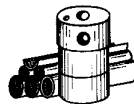
# ALDO LARCHER

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

BETONFERTIGTEILE

Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse

I-39057 Appiano (BZ) Eppan



Email [info@aldolarcher.com](mailto:info@aldolarcher.com)  
Home Page [www.aldolarcher.com](http://www.aldolarcher.com)

Tel. +39 0471 662486  
Fax +39 0471 661790  
P.Iva 00104260211 Mws.- Nr.  
R.E.A. 60546 949 R.I.BZ 1996



Successivamente proteggiamo il facciavista....

Schutz von frisch eingebautem Beton vor frühzeitiger Verdunstung des Wassers....



.....con un foglio di nylon, evitando la rapida disidratazione del calcestruzzo, e le microfessurazioni dovute al sole e vento.

.....infolge direkter Sonneneinstrahlung oder Wind. Zur Reduktion von Frühschwindrissen.



Il "Punkt" in porfido viene infine sabbiato al quarzo, per irruvidirne la superficie.

Der "Porphyrpunkt" wird endlich sandgestrahlt, um die Sichtoberfläche zu vergröbern.



I blocchi vengono poi stoccati, e stagionati per due settimane.

Die schwellen werden gelagert für zwei Wochen.

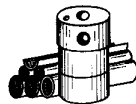
# ALDO LARCHER

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

BETONFERTIGTEILE

Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse

I-39057 Appiano (BZ) Eppan



Email [info@aldolarcher.com](mailto:info@aldolarcher.com)  
Home Page [www.aldolarcher.com](http://www.aldolarcher.com)

Tel. +39 0471 662486  
Fax +39 0471 661790  
P.Iva 00104260211 Mws.- Nr.  
R.E.A. 60546 949 R.I.BZ 1996



Successivamente sarà possibile posare gli stessi sulla strada.

Dann kann man sie auf der Straße montieren.

Casserature in acciaio zincato Fe 360  
zincato a caldo, e ottone Ot 58, realizzate da  
Stahlfeuerverzinkte Fe 360, und  
Schmiedemessing Schalungen  
hergestellt von

**SANIN ANDREAS Metallbau**  
LOC. MONTE 2/A GMUND  
VADENA (BZ) PFATTEN

© Copyright **Concrete** 2001  
[michele@aldolarcher.com](mailto:michele@aldolarcher.com)  
[www.aldolarcher.com](http://www.aldolarcher.com)

Progetto	<b>Arch. Walter Angonese</b>	Projekt
Direzione lavori	<b>Geom. Eccli</b>	Bauleitung
Per	<b>wein.kaltern</b>	Für