SCHALFLEX ABSCHALGUMMI

i

INFORMATION

Der Schalflex Abschalgummi ist die einfachste Art um Zwischenräume bei Eisendurchdringungen sauber abzuschalen. Beim konventionellen Abschalen mit Holz sowie beim Abschalelement AEF und AES entstehen bei der Eisendurchdringung Zwischenräume. Das Schliessen dieser Zwischenräume mit Bauschaum sowie das Entfernen nach dem Betonieren der Etappe kostet wertvolle Arbeitszeit. Der wiederverwendbare Schalflex Abschalgummi ermöglicht das einfache und zeitsparende Schliessen dieser Zwischenräume.

Verwendung bei Wänden

Bei Abschalungen mit Eisendurchdringung in Wänden wird das Schalflex U-Eisen mit Schrauben an die stehende und die zu versetzende Schalwand befestigt und der Schalflex Abschalgummi eingelegt. An die stehende Schalwand wird nun die Armierung sowie das Abschalelement AEF/AES oder eine konventionelle Abschalung aus Holz angebracht. Vor dem Schliessen der Schalung können die Abschalelemente AEF und AES gegebenenfalls mit MBT-Leibungsschalungswinkeln und einem Kanntholz ausgesteift werden.

Verwendung bei Bodenplatten & Decken Bei Abschalungen mit Eisendurchdringung in Bodenplatten und Decken wird die Drunterleiste auf der Höhe der Arbeitsfuge ausgelegt sowie direkt davor der untere Schalflex Abschalgummi. Anschliessend kann die erste und zweite Lage der Armierungseisen gelegt werden, welche sich in den unteren Schalflex Abschalgummi hinein drückt, so dass die Zwischenräume geschlossen werden. Weiter wird nun mit dem Abschalelement AEF/AES oder konventionell mit Holz und z.B. der MBT Abschalung BPA oder AST SK abgeschalt.

Nach dem Legen der dritten und vierten Armierungslage wird nun der obere Schalflex Abschalgummi aufgelegt und mit dem Schalflex U-Eisen und Kabelbinder soweit nach unten gespannt, bis der Schalflex Abschalgummi die Eisendurchdringung umschliesst. Beim Verwenden des Schalflex U-Eisens kann die gewünschte Überdeckung oder Deckenkantenhöhe mit dem Anziehen der Kabelbinder oder Schrauben eingestellt werden, dass direkt auf der Höhe des Schalflex U-Eisens die Decke sauber abtaloschiert werden kann. Wenn kein Monobeton verarbeitet wird kann auch ein Kantholz mit Kabelbinder verwendet werden, um den Schalflex Abschalgummi nach unten zu spannen.



VORTEILE

 Grosse Zeitersparnis gegenüber konventionellem Schäumen

VPE

12 m

12 m

3 m

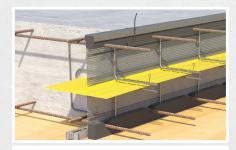
3 m

100 Stk.

- Wiederverwendbar
- Optimal auch bei Monobeton



Schalflex ist die optimale Lösung für Abschalungen mit AEF/AES in Wänden



Schalflex Abschalgummi und U-Eisen mit Kabelbinder fixiert am AEF-Element



Auch geeignet beim konventionellen Abschalen mit Holz



Der Schalflex Abschalgummi kann auch mit einem Kantholz und Kabelbinder nach unten gespannt werden



Kabelbinder 4.5 x 430 mm

Art. Nr. Bezeichnung

1890

1891

1900

1901

1910

ABSCHALUNG SICHERHEIT FIXATION

LIEFERPROGRAMM / SPEZIFIKATIONEN

Schalflex Abschalgummi 30 x 60 mm, Länge 2 x 6 m

Schalflex Abschalgummi 40 x 80 mm, Länge 2 x 6 m

Schalflex U-Eisen für Abschalgummi 30 x 60 mm

Schalflex U-Eisen für Abschalgummi 40 x 80 mm

Mägert G&C Bautechnik www.mbt-bautechnik.com info@mbt-bautechnik.com +41 (0)41 610 85 53



Weitere Fotos, Infos und Bedienungsanleitung unter www.mbt.swiss/202

i ABSCHALGUMMI



Schalflex Abschalgummi

Der Schalflex Abschalgummi ist die einfachste Art um Zwischenräume bei Eisendurchdringungen sauber abzuschalen. Der Schalflex Abschalgummi ist erhältlich in der Ausführung 30 x 60 mm für eine Betonüberdeckung von 30 mm und in der Ausführung 40 x 80 mm für eine Betonüberdeckung von 55 mm.

Art. Nr. 1890 (30 x 60 mm)

Art. Nr. 1891 (40 x 80 mm)

i SCHALFLEX U-EISEN



Schalflex U-Eisen, Länge 3 m

Das 3 m lange Schalflex U-Eisen mit Nagel- und Schraublöcher dient zum Befestigen des Schalflex Abschalgummis beim Schalen von Wänden und Decken.

Art. Nr. 1900 (für 30 x 60 mm)

Art. Nr. 1901 (für 40 x 80 mm)



Das Schliessen der Zwischenräume mit Bauschaum sowie das Entfernen nach dem Betonieren der Etappe kostet viel wertvolle Arbeitszeit. Der Schalflex Abschalgummi in Kombination mit dem U-Eisen ist hier die optimale Lösung!

ANWENDUNGSBEISPIELE



In Bodenplatten oder Decken Schalflex Abschalgummi und U-Eisen könnnen mit AES, AEF Abschalelementen oder einer konventionellen Abschalung mit Holz verwendet werden



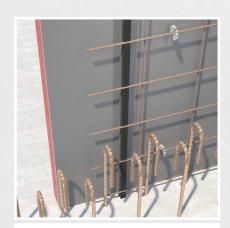
... zum Abschalen kann das AES/AEF Abschalelement oder konventionell Holz verwendet werden...



In Wänden Schalflex U-Eisen lassen sich mit Schrauben (Ø 5 mm) an der stehenden Schalwand befestigen und den Schalflex Abschalgummi einfach einlegen...



... das AES Abschalelement kann mit MBT Leibschalungswinkeln und einem Kantholz einfach ausgesteift werden...



... anschliessend kann die Armierung angelegt werden...



.... dies gilt auch für das AEF Abschalelement mit Fugenband