Elmenhorst
Bauspezialartikel

Elmenhorst-News

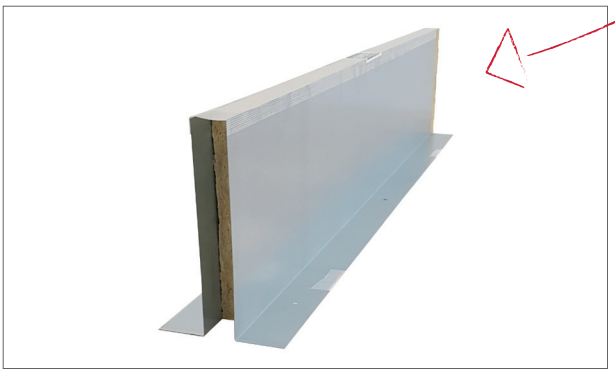
Ausgabe November 2021
Elmenhorst Bauspezialartikel GmbH & Co. KG

Trennfugenelement ELMCO – DPST

Jetzt mit zwei verzinkten Feinblechwangen

ELMCO. Gut gebaut

Deckenplattenschall-Trennelement für die DIN-gerechte Ausbildung von Trennfugen



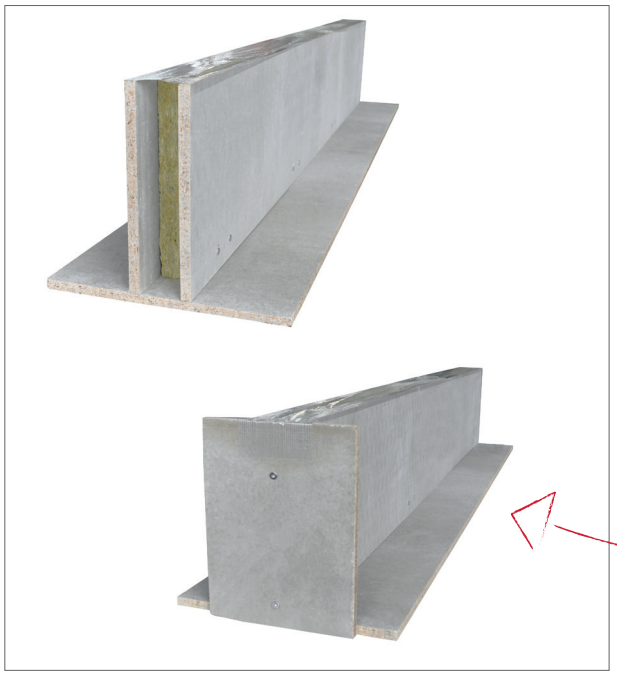
Trennfugenelement ELMCO – DPST

- Deckenplatten-Schallentkopplung zwischen Reihen- oder Doppelhäusern gemäß DIN 4109, Beiblatt 1, Abschnitt 2.3
- Gemäß DIN 4102 Teil 4, Abschnitt 4.4.2.3 geeignet für F90-A-Wände
- Standardelementlänge 1.250 mm
- In Höhen 160, 180, 200, 220, 240 oder 250 mm lieferbar
- Standard-Dämmstärke 40 mm, auf Wunsch in 60 oder 80 mm lieferbar
- Element aus zwei verzinkten Feinblechwangen, mit mittig eingeklebter verdichteter Steinwolle
- Mit Nut, Feder und oberseitiger Abdichtung gegen Feuchtigkeitseintritt
- Befestigung mit Nageldübeln auf der Mauerkrone
- Mit Abdeckfolie zum Schutz während der Betonage

Trennfugenelement ELMCO – BPST

ELMCO. Gut gebaut

Bodenplattenschall-Trennelement für die DIN-gerechte Ausbildung von Trennfugen



Trennfugenelement ELMCO – BPST

- Bodenplatten-Schallentkopplung zwischen Reihen- oder Doppelhäusern gemäß DIN 4109, Beiblatt 1, Abschnitt 2.3
- Standardelementlänge 1.250 mm
- In Höhen 160, 180 oder 200 mm lieferbar
- Standard-Dämmstärke 40 mm, auf Wunsch in 60 oder 80 mm lieferbar
- Material: zementgebundene Spanplatte (ZSP) nach EN 13986 und EN 634-2, Brandschutzklasse B-s1, d0 (nach EN 13501-1), Stärke 10 mm, auf Fuß mit eingeklebter Steinwolle
- Mit Nut, Feder und oberseitiger Abdichtung gegen Feuchtigkeitseintritt
- Distanzstück aus Kunststoff
- Befestigung mit Erdnägeln o. ä.
- Endstückausführung auf Wunsch erhältlich

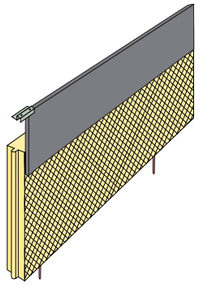
Auf Wunsch erhältlich: Ausführung als Endstück

Hergestellt im Norden

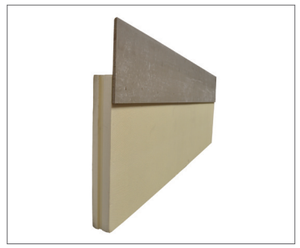
ELMCO schalt verloren

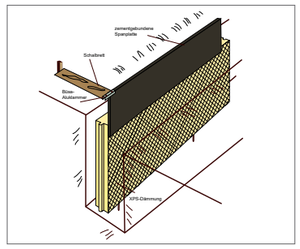
Neues aus der Familie der ELMCO – Streifenfundamente

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form Typ FSS-I-DR

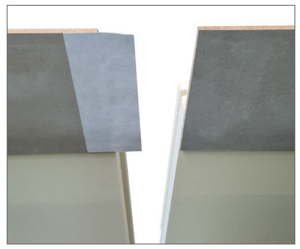


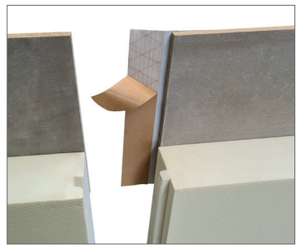
Hergestellt im Norden





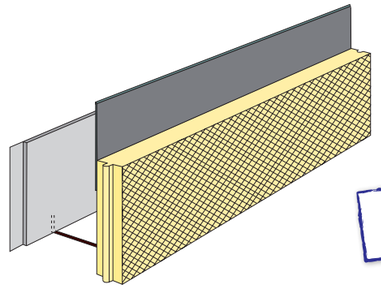
- Einseitig gedämmte XPS-Schalung für Streifenfundamente inklusive Randschalung für die Bodenplatte
- Für den Einsatz von unbewehrtem Beton oder Faserbeton als Frostschürze
- Dämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) mit gewaffelter Oberfläche, Stärke wahlweise in 60, 80, 100, 120, 140 und 160 mm, Wärmeleitfähigkeit λD XPS: 0,035 W/(m.K)
- Nennwert der Druckfestigkeit 300 kPa
- Material Randabschalung: zementgebundene Spanplatte (ZSP) nach EN 13986 und EN 634-2, Brandschutzklasse B-s1, d0 (nach EN 13501-1), Stärke 12 mm mit vorapplizierter SK-Vliesfolie zur Stoßüberdeckung und werkseitig gerundeter Kante
- Fixierung im Boden mittels 3 Erdnägeln je Element
- Für die Stoßbereiche der ZSP sind Büsa-Aluklammern vorgesehen
- Zubehör: Perimeter Klebeschaum ELMCO – PK-XPS/EPS zum Verkleben der XPS-Passstücke



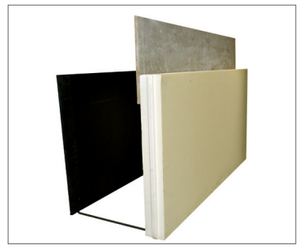


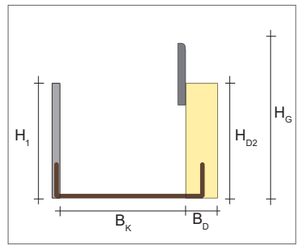
Stöße der zementgebundenen Spanplatte mit der werkseitig aufgebrachten Vliesfolie überdecken und mittels der Selbstklebung fixieren

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form Typ FSS-II-DR

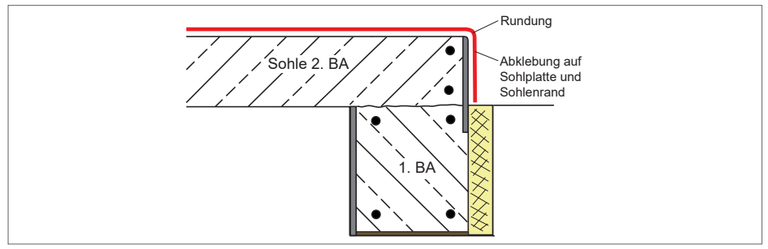


Hergestellt im Norden





- Verlorene, asymmetrische Fundamentseitenschalung, ein- oder beidseitig gedämmt, ohne Boden, inkl. Sohlenrandabschalung
- Ermöglicht eine der Norm entsprechende Flächen- und Sohlenrandabklebung bei einem einmaligen Schalungsaufwand
- Dämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) mit gewaffelter Oberfläche, Stärke wahlweise in 60, 80, 100, 120, 140 und 160 mm, Wärmeleitfähigkeit λD XPS: 0,035 W/(m.K)
- Nennwert der Druckfestigkeit 300 kPa
- Material Randabschalung: zementgebundene Spanplatte (ZSP) nach EN 13986 und EN 634-2, Brandschutzklasse B-s1, d0 (nach EN 13501-1), Stärke 12 mm mit vorapplizierter SK-Vliesfolie zur Stoßüberdeckung und werkseitig gerundeter Kante
- Material Innenschalung: PP, Stärke 10 mm
- 1 St. Verbindungsspange ELMCO – Form-EP-20 wird lose mitgeliefert
- Zubehör: Perimeter Klebeschaum ELMCO – PK-XPS/EPS zum Verkleben der XPS-Passstücke



! Die ELMCO – Form Typ FSS-I-DR bzw. FSS-II-DR ermöglicht es dem Verarbeiter, die Flächenabklebung mit Umlenkung auf die Stirnseite in einem Arbeitsgang zu erledigen. Alle Kanten, über welche die Dichtbahn geführt wird, müssen gebrochen oder abgerundet sein. Die Kanten der ELMCO – Typen FSS-I-DR bzw. FSS-II-DR sind bereits werkseitig abgerundet. Offene Fugen sind vor dem Aufbringen der Abdichtung zu verschließen. Die dargestellte Abdichtungsführung ist nur ein Beispiel. Bitte prüfen Sie vorab, ob die gewählte Abdichtung mit den vorliegenden Untergründen verträglich ist und sie den Anforderungen der vorliegenden Wassereinwirkungsklasse genügt. Die Vorgaben der DIN 18533 sind zu berücksichtigen.

Fordern Sie ihr kostenloses Muster an!

Federkorb ELMCO – FeKo

Fordern Sie ihr persönliches Muster an

Ihre Vorteile

- Die 40 Bügel eines ELMCO – FeKo können in einem „Zug“ auf die Längsstäbe aufgeschoben werden
- Bügelabstände flexibel und schnell an die Vorgaben der Planung anpassbar
- Abstände von 100, 125, 150 mm ergeben jeweils 4, 5, 6 m Gesamtlänge
- Federkörbe passend zu allen verlorenen ELMCO – Ringankerschalungen in Standardabmessungen
- Einfach und schnell zu transportieren und zu verarbeiten
- So berechnen Sie ihren Bedarf an ELMCO – FeKo:

$$\text{Anzahl ELMCO – FeKo} = \frac{25 \text{ x Einbaulänge (m)}}{\text{Bügelabstand (mm)}}$$

Qualitätsmerkmale

- Material Bewehrungsstahl B500 A, gerippt nach DIN 488, Ø 6 mm
- Spiralförmig gewickelter Bügelkorb mit Biegung nach DIN EN 1992-1-1, Tab 8.1 DE
- Größen passen zum Schalungssystem ELMCO – RAS in den Standardabmessungen
- Einsetzbar zur Herstellung von Bewehrungskörben als Querkraftbewehrung in Ringankern, Ringbalken und Stürzen
- Federkorb besteht aus 40 Bügeln
- Abstand Bügel = Gesamtlänge Bewehrungskorb: 150 mm = 6 m, 125 mm = 5 m, 100 mm = 4 m

Neugierig geworden? Muster anfordern!

Sie wollen sich selbst vom Federkorb überzeugen?
Wir senden Ihnen gern ein Muster zu. Schreiben Sie an: **marketing@elmenhorst.de** oder fordern Sie das Muster über das Kontaktformular unserer Webseite **www.elmenhorst.de** an.

Muster ELMCO – FeKo bestehend aus 10 Bügeln

Elmenhorst
Bauspezialartikel

Elmenhorst - News

Ausgabe November 2021

Neues und Bewährtes top aktuell

Katalog Schalung neu aufgelegt

Auf geballten 100 Seiten wurden fundiertes Grundlagenwissen und fachliches Know-how neu aufbereitet. Nehmen Sie spannende Produktneuheiten und die Updates der bekannten und bewährten Produkte unter Augenschein.

Sie finden den Katalog Schalung sowie alle weiteren Kataloge unseres Gesamtkataloges „Das Bauwerk“ im Downloadbereich unserer Webseite auf www.elmenhorst.de. Über unser Kontaktformular der Webseite können Sie ihre persönlichen Unterlagen bei uns anfordern. Besser noch: Melden Sie sich dort gleich zum Newsletter an, um schnell und weitreichend von uns aktuelle Informationen zu erhalten.

Unsere technischen Berater im Innen- und Außendienst sind jederzeit für Fragen zu den Anforderungen und Lösungswünschen auf ihren Baustellen da.

www.elmenhorst.de
info@elmenhorst.de

Das (be)trifft uns alle

Im Sog von steigenden Preisen und langen Lieferengpässen

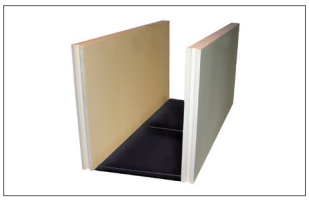
Die Engpässe auf den Beschaffungsmärkten der Baubranche sind noch nicht vorbei. Die Preise und Teuerungszuschläge steigen weiter und wurden von einigen Herstellern bereits auch schon für Anfang 2022 angekündigt.

Wir informieren Sie regelmäßig, transparent und ausführlich dazu in unserem Preis-Ticker auf der Startseite unserer Webseite www. elmenhorst.de, soweit uns verlässliche Informationen zu aktuellen und angekündigten Preisveränderungen vorliegen.

Unsere **Lieferfähigkeit** haben wir uns auf die Fahnen geschrieben und sorgen dafür, dass unser Lager - **das größte Lager für Bauspezialartikel in Norddeutschland** - für unsere Kunden nicht zum Engpass wird.

Finden Sie mit unseren Beratern im Innen- und Außendienst gemeinsam ihre Lösungsansätze. **Schalen Sie zum Beispiel verloren statt mit Holz**, wenn die Holzpreise in die Höhe schnellen und die Lieferzeiten für den Rohstoff ihre Bauvorhaben zum Stocken bringen. Wir bieten Ihnen Alternativen, die sich rechnen:

Verlorene Schalungen der Marke ELMCO – hergestellt im Norden



Fundamentseitenschalung
ELMCO – Form Typ FSS-U-D/D

Sturzschalung
ELMCO – RAS-U Typ LL

Ringankerschalung
ELMCO – DIS

Elmenhorst Bauspezialartikel GmbH & Co. KG

Hauptsitz Rellingen
Adlerstraße 53
25462 Rellingen

Niederlassungen
Bremen, Minden,
Schwerin, Stralsund

www.elmenhorst.de
info@elmenhorst.de