

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

ELMCO.
Gut gebaut



Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

Die verlorene Schalung für Balken-, Streifen- und Blockfundamente

ELMCO.
Gut gebaut



„Wird unmittelbar gegen Erdreich betoniert, muss der Frischbeton gegen Vermischen mit dem Erdreich geschützt werden.“

gemäß DIN EN 13670:2011-03 Pkt. 8.2 (6)
„Ausführung von Tragwerken aus Beton“

Warum verloren schalen mit ELMCO – Form?



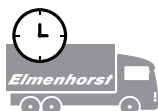
Im Gegensatz zu anderen verlorenen Fundamentschalungen wird die ELMCO–Formschalung für Ihr Objekt in Einzelementen komplett vorkonfektioniert geliefert, die Einzelteile können vor Ort einfach und schnell miteinander verbunden werden.



Zeitersparnis in der Ausführung gegenüber herkömmlichen Schalungsarten



Kein Ausschalen, Reinigen, Transportieren und Entsorgen von Schalungsmaterial



Kurze Lieferzeiten - direkt vom Hersteller

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

Die verlorene Schalung für Balken-, Streifen- und Blockfundamente

ELMCO.
Gut gebaut



Die ELMCO–Formschalung ist eine verlorene Schalung für Balken-, Streifen- und Blockfundamente. Im Gegensatz zu anderen verlorenen Fundamentalschalungen wird die ELMCO–Form-Schalung für Ihr Objekt in Einzelelementen komplett vorkonfektioniert geliefert. Dabei fertigen wir die Schalung individuell nach Ihren Vorgaben so an,

dass die Einzelelemente vor Ort nur noch miteinander verbunden werden müssen. Nachdem Bewehrungskorb und Abstandhalter nach DBV-Merkblatt eingebaut wurden, wird die Schalung seitlich angefüllt, verdichtet und anschließend wie gewohnt betoniert.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Verschiedene Ausführungen, z. B. wahlweise mit oder ohne Boden, ein- oder beidseitiger Dämmung, mit Versatz, als Ecken und Versprünge
- Einfaches Stecksystem, dessen individuell vorgefertigte Einzelelemente vor Ort einfach verbunden werden
- Standardelementlänge 2.350 mm
- Zuschnitte oder Aussparungen lassen sich einfach mit einem Klingenmesser vor Ort ausbilden
- Der dünne Boden (2 mm) passt sich dem Untergrund optimal an und gleicht Unebenheiten aus
- Besteht aus gesundheitlich unbedenklichem Polypropylen, ist resistent gegen Chemikalien und biologisch nicht abbaubar (verrottet nicht)
- Ausarbeitung und Massenermittlung als kostenloser Service
- Einfaches und schnelles Handling ohne Kran mit nur einem Verarbeiter spart Lohnkosten und Zeit (ca. 1/3 schneller aufzustellen als herkömmliche Schalung)
- Individuelle Planung nach Wunsch des Unternehmers oder Planers (Ecken, Sonderformate, asymmetrisch, gedämmt, ungedämmt, mit oder ohne Boden)
- Einweisung und Hilfestellung auf der Baustelle durch den Elmenhorst-Außendienst

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

Baustellenbilder aus der Praxis

ELMCO.
Gut gebaut



Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

Baustellenbilder aus der Praxis

Hergestellt
im Norden



Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

Die verlorene Schalung für Balken-, Streifen- und Blockfundamente

ELMCO.
Gut gebaut



Mit dem ELMCO – FSS-System geschaltete Fundamente müssen bewehrt sein. Nach dem Verfüllen stützt sich die Schalung an den Bewehrungskörben ab. Zwischen Bewehrung und Schalung werden übliche Abstandhalter, passend zur vorgegebenen Betondeckung, eingebaut. Bewährt haben sich linienförmige Abstandhalter, z. B. KA - Drulei ohne Aussparungen, im Abstand von ca. 40 cm.

Kunststoff-Abstandhalter
KA - Drulei ohne Aussparung



Stöße der PP-Platten werden auf der Außenseite mit Schutzlaschen überdeckt. Die Laschen sind einseitig an allen Standardelementen und allen Anschlüssen von Sonderteilen vorhanden. Im Lieferzustand um das Plattenende umgeschlagen, müssen die Laschen vor der Montage innen gelöst und nach außen geklappt werden.

Durch das Einschlagen der Verbindungsspannen ELMCO – Form-EP-20 werden die Stöße zusätzlich gegen Verschieben gesichert.



Perimeter-Klebschaum ELMCO – PK-XPS/EPS

Stöße von Schalteilen aus XPS-Dämmstoff besitzen bei allen Standardelementen Nut und Feder. Zuschnitte und Anschlüsse an Formteile müssen stumpf gestoßen werden. Alle diese Stöße werden mit dem nichtexpandierenden Perimeterkleber ELMCO – PK-XPS/EPS kraftschlüssig und wärmedämmend verschlossen.

Mit dem Kleber können Toleranzen bis zu 5 mm Breite ausgeglichen werden. Größere Fugen sind entsprechend der Anwendungsregeln für Perimeterdämmung nicht zulässig.

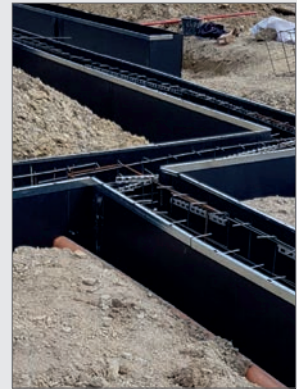
Beachten Sie unsere Einbauhinweise. Diese erhalten Sie mit jeder Lieferung.

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

Die verlorene Schalung für Balken-, Streifen- und Blockfundamente

ELMCO.
Gut gebaut

Werden besondere Ansprüche an die Maßhaltigkeit der Fluchten gestellt, können die Oberkanten der Schalung mit Hilfe von Richtkonstruktionen zusätzlich bauseits ausgesteift und ausgerichtet werden. Alternativ kann das separat erhältliche und mehrfach verwendbare Fasenprofil aufgesteckt werden. Neben zusätzlicher Stabilität kann damit je nach Einbaurichtung auch gleichzeitig die entstehende Betonkante gebrochen werden.



Aufsteckbares Fasenprofil
ELMCO – Form-FP-vz-2000
siehe Seite 20

Alle Elemente werden Ihren Wünschen entsprechend gefertigt. Grenzen setzt dabei in der Regel die Transportierbarkeit. Schalungen mit Boden werden als ELMCO – Form Typ FSS-U in der Regel einbaufertig geliefert, große Sonderelemente ggf. auch geteilt. Die kleinste Seitenlänge darf nicht länger als 2.350 mm sein.

Schalungen ohne Boden können als ELMCO – Form Typ FSS-II platzsparend gefaltet werden. (Standardelemente ohne Boden mit einer Breite über 1.200 mm werden grundsätzlich teilmontiert geliefert.) Die sich daraus ergebende Überlänge hat zur Folge, dass diese Elemente nur seitlich vom Lieferfahrzeug entladen werden können. Dazu ist auf der Baustelle ein geeignetes Hubfahrzeug zu stellen. Dies kann bei Speditionslieferungen auch generell erforderlich werden. Die Höhe der Schalung sollte 1.500 mm nicht überschreiten.

Bei größeren Abmessungen ist es in der Regel empfehlenswert, die einhäuptigen Schalplatten ELMCO – Form Typ FSS-E zu nutzen. Diese können nach Montage der Bewehrungskörbe einfach um das Fundament herum angeordnet werden.



Beim rückseitigen Entladen (ELMCO – Form Typ FSS-U) kann die Ladebordwand der Elmenhorst-Lieferfahrzeuge genutzt werden.



Gefaltete ELMCO – Form Typ FSS-II Elemente müssen mit Hubfahrzeug seitlich entladen werden.

Beachten Sie unsere Einbauhinweise. Diese erhalten Sie mit jeder Lieferung.

Fundamentseitenschaltung ELMCO – Form Übersicht der Standardausführungen

ELMCO.
Gut gebaut



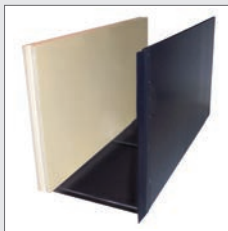
Typ FSS-U

Fundamentseitenschaltung mit Boden, z. B. für Fundamente ohne Sauberkeitsschicht, erhältlich auch als Ecke oder Sonderform



Typ FSS-II

Fundamentseitenschaltung ohne Boden, z. B. für Fundamente auf einer Sauberkeitsschicht, erhältlich auch als Ecke oder Sonderform



Typ FSS-U-D

Fundamentseitenschaltung mit Boden und einseitiger Dämmung, z. B. für Fundamente ohne Sauberkeitsschicht, erhältlich auch als Ecke oder Sonderform



Typ FSS-II-D

Fundamentseitenschaltung ohne Boden, einseitig gedämmt, z. B. für einseitig gedämmte Fundamente auf einer Sauberkeitsschicht, erhältlich auch als Ecke oder Sonderform



Typ FSS-U-D/D

Fundamentseitenschaltung mit Boden und beidseitiger Dämmung, z. B. für Fundamente ohne Sauberkeitsschicht, erhältlich auch als Ecke oder Sonderform



Typ FSS-II-D/D

Fundamentseitenschaltung ohne Boden, beidseitig gedämmt, z. B. für beidseitig gedämmte Fundamente auf einer Sauberkeitsschicht, erhältlich auch als Ecke oder Sonderform



Typ FSS-U-D/D/D

Fundamentseitenschaltung mit gedämtem Boden und beidseitiger Dämmung, z. B. für gedämmte Balkenroste



Typ FSS-E

Schalttafel als einzelnes Element, mit unteren Schmutzlappen, z. B. für hohe Einzelfundamente mit Bewehrung und vorhandener Sauberkeitsschicht



Typ FSS-I-DR

Einseitig gedämmte XPS-Schalung für Streifenfundamente inkl. Randabschalung für die Bodenplatte



Typ FSS-B

Blockfundament mit Boden, für Stützenfundamente (nicht als Innenköcher geeignet), erhältlich auch als Sonderform



Typ FSS-II-DR

Asymmetrische Fundamentseitenschaltung, ein- oder beidseitig gedämmt inkl. Sohlenrandabschalung



Typ FSS-V

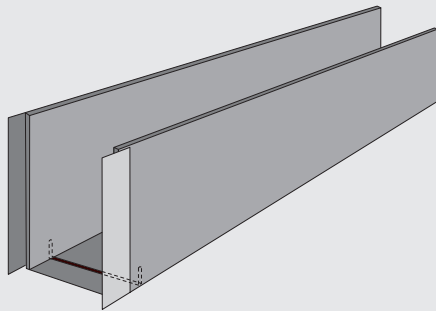
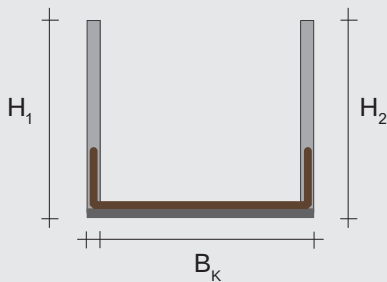
Fundamentseitenschaltung mit Boden, ohne Bügel, wird zusammengefaltet ausgeliefert und einfach im Fundamentgraben aufgestellt, zusätzliche Sicherung bauseits, z. B. für Fundamente mit kleinem Bauraum

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form Typ FSS-U

ELMCO.
Gut gebaut



Hergestellt
im Norden



- Verlorene Fundamentseitenschalung mit Boden
- Zum Beispiel für Fundamente ohne Sauberkeitsschicht
- 2 Seitenteile, Stärke 10 mm, mit Schmutzstreifen
- Boden 2 mm
- Standardelementlänge 2.350 mm
- Je Element sind 5 Bügel mit Ø 8 mm fest integriert
- Bei Bedarf sind weitere Bügel erhältlich, z. B. als obere Halterung für noch mehr Stabilität
- 2 St. Verbindungsspannen ELMCO – Form-EP-20 werden lose mitgeliefert
- Eckelemente erhältlich
- Sonderformen lieferbar, z. B. asymmetrisch

Sonderlösungen ELMCO – Form Typ FSS-U

- ! Sie benötigen Sonderlösungen für Ihr Bauvorhaben oder kommen mit der herkömmlichen Schalungsart nicht weiter? Wir fertigen bedarfsgerecht mit kurzen Lieferzeiten.



ELMCO – Form Typ FSS-U
Winkellösung



ELMCO – Form Typ FSS-U
asymmetrisch / Ecke



ELMCO – Form Typ FSS-U
Winkellösung



ELMCO – Form Typ FSS-U
mit Radius



ELMCO – Form Typ FSS-U
gefertigt nach Fundamentplan



ELMCO – Form Typ FSS-U
mit Blockfundament

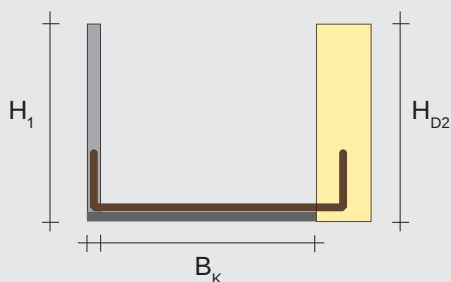
Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

Typ FSS-U-D

ELMCO.
Gut gebaut



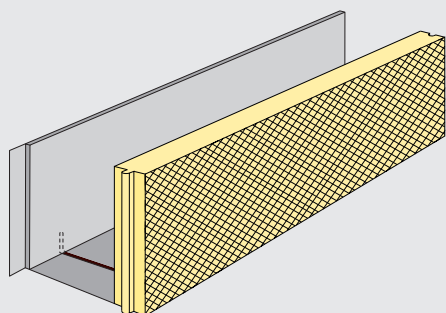
Hergestellt
im Norden



- Verlorene Fundamentseitenschalung mit Boden und einseitiger Dämmung
- Zum Beispiel für Fundamente ohne Sauberkeitsschicht
- 1 Seitenteil, Stärke 10 mm, mit Schmutzstreifen
- 1 Seitenteil Dämmung XPS, Stärke wahlweise in 60, 80, 100, 120, 140 und 160 mm, Wärmeleitfähigkeit λ_D XPS: 0,035 W/(m.K)
- Nennwert der Druckfestigkeit 300 kPa
- Boden 2 mm
- Standardelementlänge 2.350 mm
- Je Element sind 5 Bügel mit $\varnothing$ 8 mm fest integriert
- Bei Bedarf sind weitere Bügel erhältlich, z. B. als obere Halterung für noch mehr Stabilität
- 1 St. Verbindungsspanne ELMCO – Form-EP-20 wird lose mitgeliefert
- ECKEelemente erhältlich
- Sonderformen lieferbar, z. B. asymmetrisch
- Zubehör: Perimeter Klebeschaum ELMCO – PK-XPS/EPS zum Verkleben der XPS-Passstücke

Sonderlösungen ELMCO – Form Typ FSS-U-D

- ! Sie benötigen Sonderlösungen für Ihr Bauvorhaben oder kommen mit der herkömmlichen Schalungsart nicht weiter? Wir fertigen bedarfsgerecht mit kurzen Lieferzeiten.



Ausführungsvarianten ELMCO – Form Typ FSS-U-D



Standardelement



Endstück



Ecke



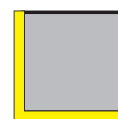
Versprung
einseitig



Versprung
beidseitig



Versprung
Z-Form

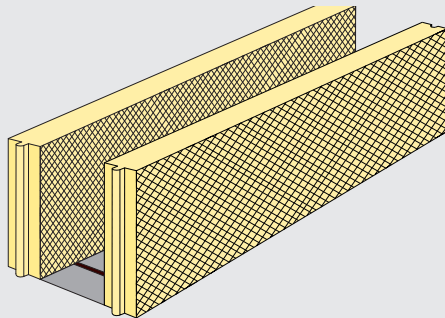
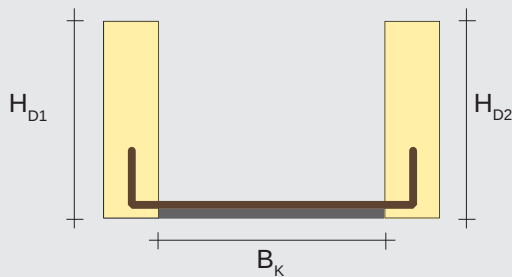


Box

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



Hergestellt
im Norden



- Verlorene Fundamentseitenschalung mit Boden und beidseitiger Dämmung
- Zum Beispiel für Fundamente ohne Sauberkeitsschicht
- 2 Seitenteile Dämmung XPS, Stärke wahlweise in 60, 80, 100, 120, 140 und 160 mm, Wärmeleitfähigkeit λ_D XPS: 0,035 W/(m.K)
- Nennwert der Druckfestigkeit 300 kPa
- Boden 2 mm
- Standardelementlänge 2.350 mm
- Je Element sind 5 Bügel mit $\varnothing$ 8 mm fest integriert
- Bei Bedarf sind weitere Bügel erhältlich, z. B. als obere Halterung für noch mehr Stabilität
- ECKEelemente erhältlich
- Sonderformen lieferbar, z. B. asymmetrisch
- Hinweis auf mögliche Alternative: ELMCO – Form Typ FSS-II-D/D mit geringerem Aufwand für Logistik und Fracht
- Zubehör: Perimeter Klebeschaum ELMCO – PK-XPS/EPS zum Verkleben der XPS-Passstücke

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

- ! Sie benötigen Sonderlösungen für Ihr Bauvorhaben oder kommen mit der herkömmlichen Schalungsart nicht weiter? Wir fertigen bedarfsgerecht mit kurzen Lieferzeiten.

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



Standardelement



Endstück



Ecke



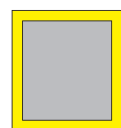
Versprung
einseitig



Versprung
beidseitig



Versprung
Z-Form



Box

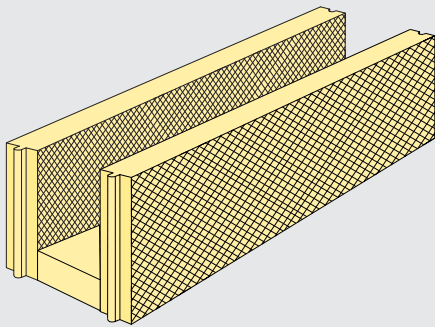
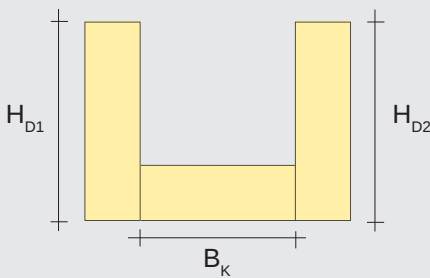
Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

Typ FSS-U-D/D/D

ELMCO.
Gut gebaut



Hergestellt
im Norden



- Verlorene Fundamentseitenschalung mit gedämmtem Boden und beidseitiger Dämmung
- Zum Beispiel für gedämmte Balkenroste
- 2 Seitenteile Dämmung XPS, Stärke wahlweise in 60, 80, 100, 120, 140 und 160 mm, Wärmeleitfähigkeit λ_D XPS: 0,035 W/(m.K)
- Gedämmter Boden XPS, Stärke wahlweise in 60, 80, 100 und 120 mm, Wärmeleitfähigkeit λ_D XPS: 0,035 W/(m.K), mit den Seitenteilen fest verschraubt
- Nennwert der Druckfestigkeit 300 kPa
- Standardelementlänge 2.350 mm
- Sonderformen lieferbar, z. B. asymmetrisch
- Auf Anfrage können für den Boden auch andere Druckfestigkeiten verbaut werden, wie z. B. 500 kPa
- Zubehör: Perimeter Klebeschaum ELMCO – PK-XPS/EPS zum Verkleben der XPS-Passstücke

Sonderlösungen

ELMCO – Form Typ FSS-U-D/D/D

- ! Sie benötigen Sonderlösungen für Ihr Bauvorhaben oder kommen mit der herkömmlichen Schalungsart nicht weiter? Wir fertigen bedarfsgerecht mit kurzen Lieferzeiten.



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



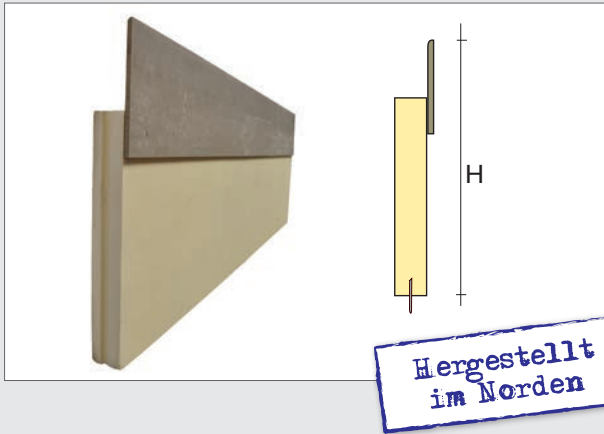
ELMCO – Form
Typ FSS-U-D/D/D



ELMCO – Form Typ FSS-U-D/D/D

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form Typ FSS-I-DR

ELMCO.
Gut gebaut



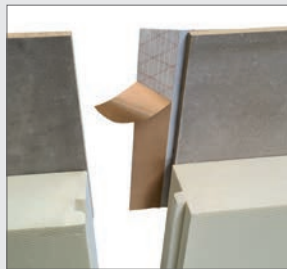
- Einseitig gedämmte XPS-Schalung für Streifenfundamente inklusive Randschalung für die Bodenplatte
- Für den Einsatz von unbewehrtem Beton oder Faserbeton als Frostschräge
- Dämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) mit gewaffelter Oberfläche, Stärke wahlweise in 60, 80, 100, 120, 140 und 160 mm, Wärmeleitfähigkeit λ_D 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 Klebeschäum ELMCO – PK-XPS/EPS zum Verkleben der XPS-Passstücke



ELMCO – Form Typ FSS-I-DR Ecklösung mit Büsa-Aluklammer für 90°-Ecken



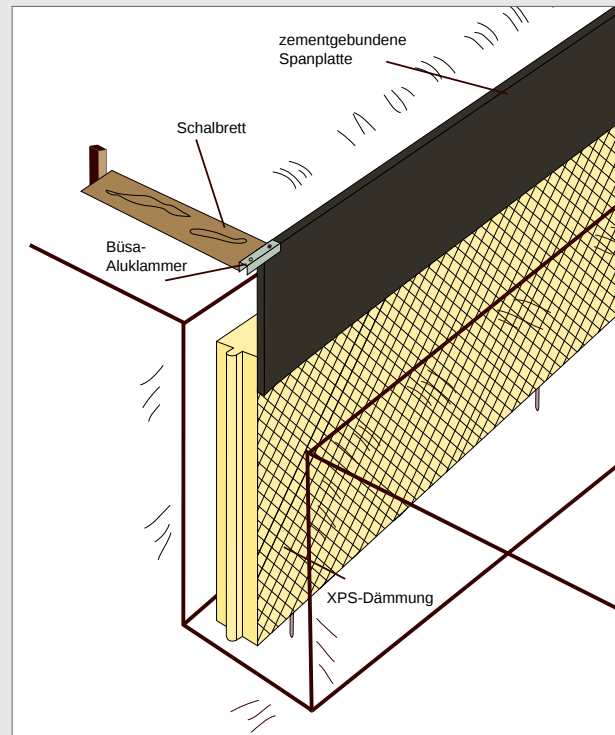
Stöße der zementgebundenen Spanplatte mit der werkseitig aufgebrachten Vliesfolie überdecken und mittels der Selbstklebung fixieren



ELMCO – Büsa - Ecke 90°
Alu-Eckverbinder
inkl. Spaxschraube



ELMCO – Büsa -
Stoßklammer aus Alu
inkl. Spaxschrauben



ELMCO – Form Typ FSS-I-DR im Fundamentgraben

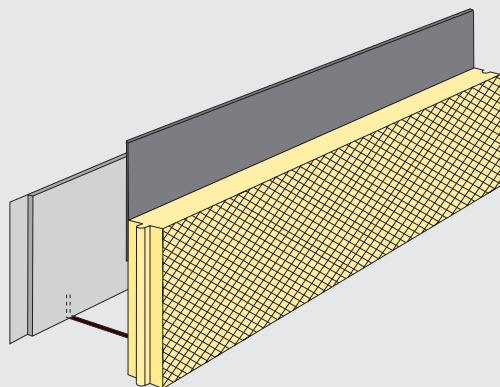
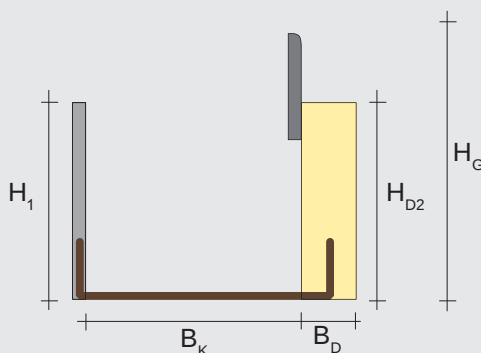
Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

Typ FSS-II-DR

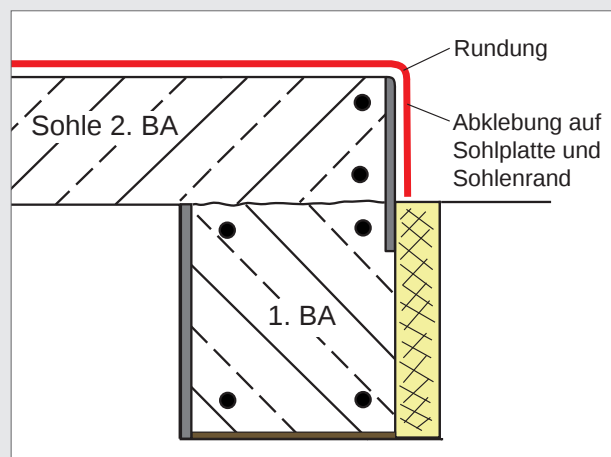
ELMCO.
Gut gebaut



Hergestellt
im Norden



- Verlorene, asymmetrische Fundamentseitenschalung, ein- oder beidseitig gedämmt, ohne Boden, inkl. Sohlenrandabschalung
- Ermöglicht eine der Norm entsprechenden 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 λ_D 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. Verbindungsspanne
ELMCO – Form-EP-20 wird lose mitgeliefert
- Zubehör: Perimeter Klebeschäum
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. Offene Fugen sind vor dem Aufbringen der Abdichtung zu verschließen.

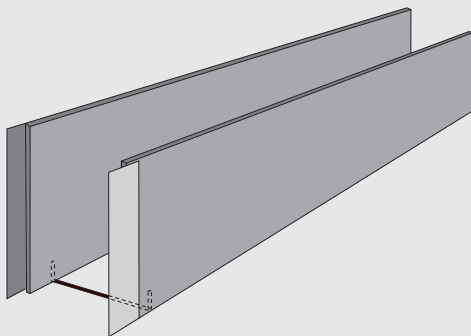
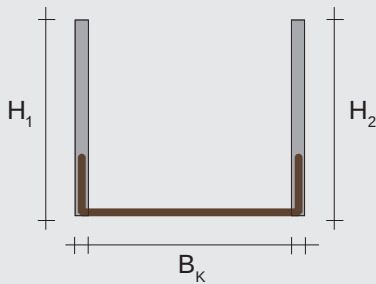
Die dargestellte Abdichtungsführung ist nur ein Beispiel. Bitte prüfen Sie vorab, ob die gewählte Abdichtung mit den vorliegenden Untergründen verträglich ist und sie den Anforderungen der vorliegenden Wassereinwirkungsklasse genügt. Die Vorgaben der DIN 18533 sind zu berücksichtigen.

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form Typ FSS-II

ELMCO.
Gut gebaut



Hergestellt
im Norden



- Verlorene Fundamentseitenschalung ohne Boden
- Zum Beispiel für Fundamente auf einer Sauberkeitsschicht
- 2 Seitenteile, Stärke 10 mm, mit Schutzstreifen
- Standardelementlänge 2.350 mm
- Je Element sind 5 Bügel mit Ø 8 mm fest integriert
- Bei Bedarf sind weitere Bügel erhältlich, z. B. als obere Halterung für noch mehr Stabilität
- 2 St. Verbindungsspannen ELMCO – Form-EP-20 werden lose mitgeliefert
- Eckelemente erhältlich
- Sonderformen lieferbar, z. B. asymmetrisch



ELMCO – Form Typ FSS-II mit vorgefertigten Ecklösungen

Sonderlösungen ELMCO – Form Typ FSS-II

- Die ELMCO – Form Typ FSS-II Schalung wird in der Regel gefaltet geliefert. Aufgrund der sich dadurch ergebenden Überlänge ist zum Abladen auf der Baustelle ein geeignetes Hubgerät vorzuhalten. (siehe auch Hinweis auf S. 7)

Ausführungsvarianten ELMCO – Form Typ FSS-II


Standardelement


Endstück


Ecke


Versprung
einseitig


Versprung
beidseitig


Versprung
Z-Form

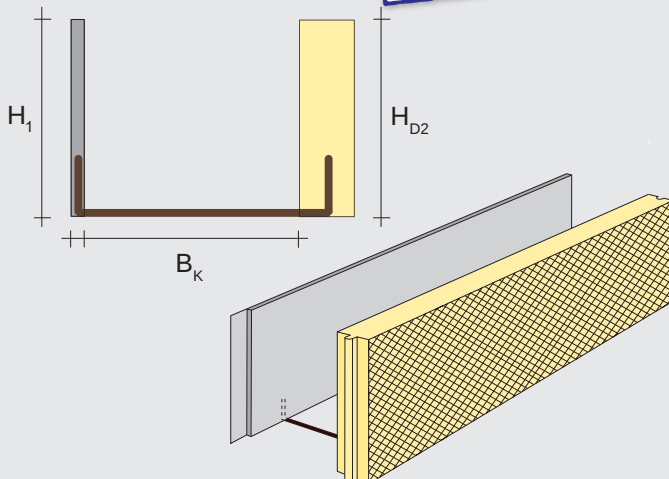

Box

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form Typ FSS-II-D

ELMCO.
Gut gebaut



Hergestellt
im Norden



- Verlorene Fundamentseitenschalung ohne Boden mit einseitiger Dämmung
- Zum Beispiel für einseitig gedämmte Fundamente auf einer Sauberkeitsschicht
- 1 Seitenteil, Stärke 10 mm, mit Schmutzstreifen
- 1 Seitenteil Dämmung XPS, Stärke wahlweise in 60, 80, 100, 120, 140 und 160 mm, Wärmeleitfähigkeit λ_D XPS: 0,035 W/(m.K)
- Nennwert der Druckfestigkeit 300 kPa
- Standardelementlänge 2.350 mm
- Je Element sind 5 Bügel mit $\varnothing$ 8 mm fest integriert
- Bei Bedarf sind weitere Bügel erhältlich, z. B. als obere Halterung für noch mehr Stabilität
- 1 St. Verbindungsspanne ELMCO – Form-EP-20 wird lose mitgeliefert
- Eckelemente erhältlich
- Sonderformen lieferbar, z. B. asymmetrisch
- Zubehör: Perimeter Klebschaum ELMCO – PK-XPS/EPS zum Verkleben der XPS-Passstücke

Sonderlösungen ELMCO – Form Typ FSS-II-D



Sonderlösung ELMCO – Form Typ FSS-II-D, Ecklösung



ELMCO – Form Typ FSS-II-D mit einseitigem Versatz

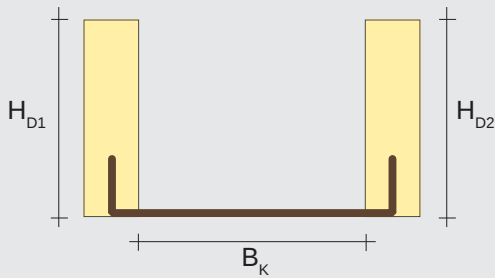
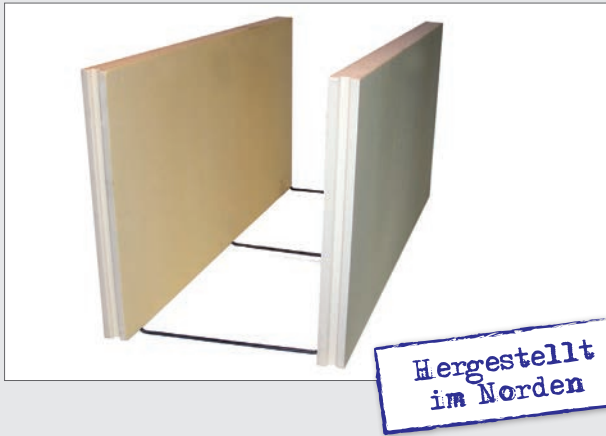
- Die ELMCO – Form Typ FSS-II-D Schalung wird in der Regel gefaltet geliefert. Aufgrund der sich dadurch ergebenden Überlänge ist zum Abladen auf der Baustelle ein geeignetes Hubgerät vorzuhalten. (siehe auch Hinweis auf S. 7)



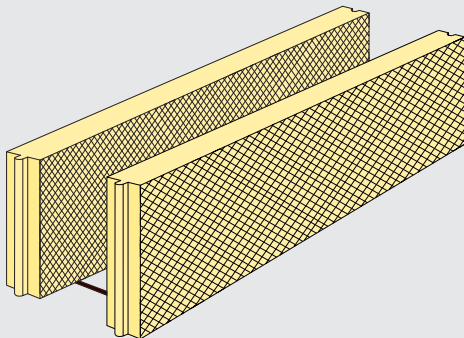
ELMCO – Form Typ FSS-II-D, platzsparende Anlieferung und einfacher Aufbau durch Ausklappen der vorgefertigten Elemente

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

ELMCO.
Gut gebaut



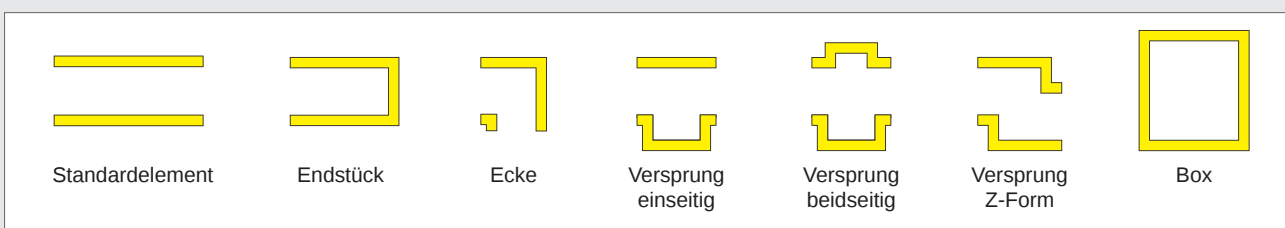
- Verlorene Fundamentseitenschalung ohne Boden mit beidseitiger Dämmung
- Zum Beispiel für beidseitig gedämmte Fundamente auf einer Sauberkeitsschicht
- 2 Seitenteile Dämmung XPS, Stärke wahlweise in 60, 80, 100, 120, 140 und 160 mm, Wärmeleitfähigkeit λ_D XPS: 0,035 W/(m.K)
- Nennwert der Druckfestigkeit 300 kPa
- Standardelementlänge 2.350 mm
- Je Element sind 5 Bügel mit $\varnothing$ 8 mm fest integriert
- Bei Bedarf sind weitere Bügel erhältlich, z. B. als obere Halterung für noch mehr Stabilität
- ECKEelemente erhältlich
- Sonderformen lieferbar, z. B. asymmetrisch
- Zubehör: Perimeter Klebeschäum ELMCO – PK-XPS/EPS zum Verkleben der XPS-Passstücke



Sonderlösungen ELMCO – Form Typ FSS-II-D/D

- Die ELMCO – Form Typ FSS-II-D/D Schalung wird in der Regel gefaltet geliefert. Aufgrund der sich dadurch ergebenden Überlänge ist zum Abladen auf der Baustelle ein geeignetes Hubgerät vorzuhalten. (siehe auch Hinweis auf S. 7)

Ausführungsvarianten ELMCO – Form Typ FSS-II-D/D



Fundamentseitenschalung ELMCO – Form

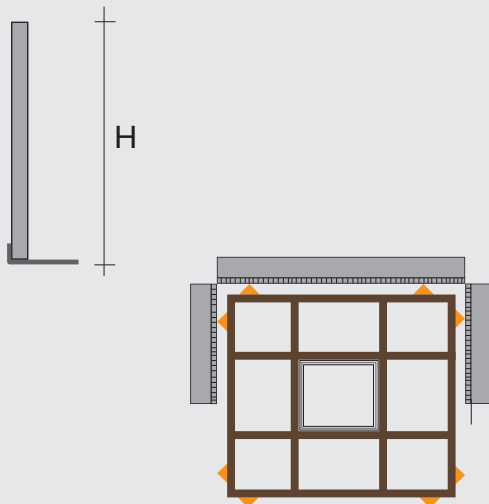
Typ FSS-E

ELMCO.
Gut gebaut



Platte einseitig eingeschnitten

Hergestellt
im Norden



- Schalttafel als Einzelement mit zusätzlichen Schmutzstreifen unten 100/50 mm
- Zum Beispiel für hohe Fundamente mit Bewehrung und vorhandener Sauberkeitsschicht
- Platte 10 mm, einseitig einschneidbar für die Ausbildung von Ecken in allen Winkeln
- Standardelementlänge 2.350 mm, bei Bedarf einfach bauseitig auf das gewünschte Maß kürzen
- Auf Wunsch auch komplett vorkonfektioniert lieferbar, der Einbau erfolgt dann nach Positionsplan
- Sauberkeitsschicht aus Magerbeton erforderlich
- 1 St. Verbindungsspanne ELMCO – Form-EP-20 wird lose mitgeliefert



ELMCO – Form Typ FSS-E mit Fundamentköcher Typ FK



ELMCO – Form Typ FSS-E auf Wunsch vorkonfektioniert lieferbar



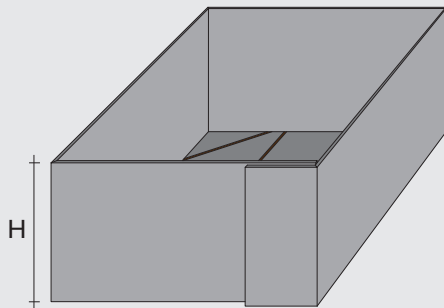
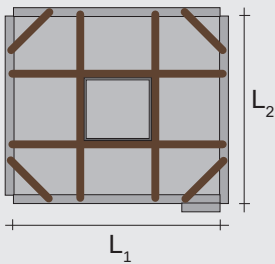
ELMCO – Form Typ FSS-E mit Sauberkeitsschicht

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form Typ FSS-B

ELMCO.
Gut gebaut



- Blockfundament mit Boden
- Für Stützenfundamente, nicht als Innenköcher geeignet
- Umlaufende Platte 10 mm, überlappend verschraubt
- Boden 2 mm
- Bügel Ø 8 mm
- Sonderformen auch gedämmt lieferbar

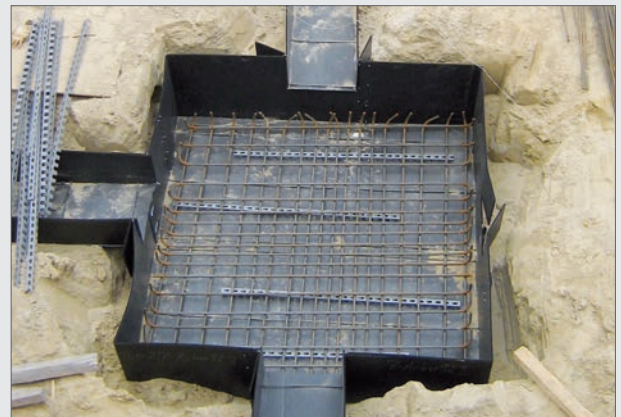


Sonderlösungen ELMCO – Form Typ FSS-B

- ! Sie benötigen Sonderlösungen für Ihr Bauvorhaben oder kommen mit der herkömmlichen Schalungsart nicht weiter? Wir fertigen bedarfsgerecht mit kurzen Lieferzeiten.



ELMCO – Form Typ FSS-B



Kombination ELMCO – Form Typ FSS-B und Typ FSS-U

Fundamentseitenschalung ELMCO – Form Typ FSS-V

ELMCO.
Gut gebaut



Hergestellt
im Norden

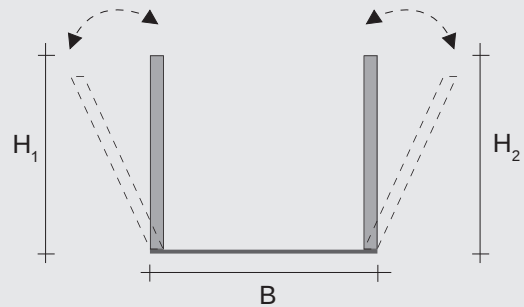
- Verlorene Fundamentseitenschalung mit Boden 2 mm
- Zum Beispiel für Fundamente mit kleinem Bauraum
- 2 Seitenteile, Stärke 10 mm, mit Schutzstreifen
- Faltbare Ausführung ohne Bügel ermöglicht problemlosen Bewehrungseinbau auch in engen Gräben
- Standardelementlänge 2.350 mm
- Nach dem Einbau der Bewehrung werden die Seitenwände aufgerichtet und bauseits gesichert
- Sonderformen lieferbar, z. B. asymmetrisch, ein- oder beidseitig gedämmt
- 2 St. Verbindungsspannen ELMCO – Form-EP-20 werden lose mitgeliefert



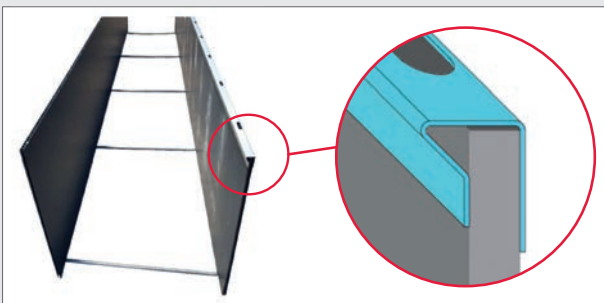
Sonderlösung ELMCO – Form Typ FSS-V-D einseitig gedämmt



Sonderlösung ELMCO – Form Typ FSS-V-D/D beidseitig gedämmt



Zubehör für ELMCO – Form: Aufsteckbares Fasenprofil ELMCO – Form-FP-vz-2000



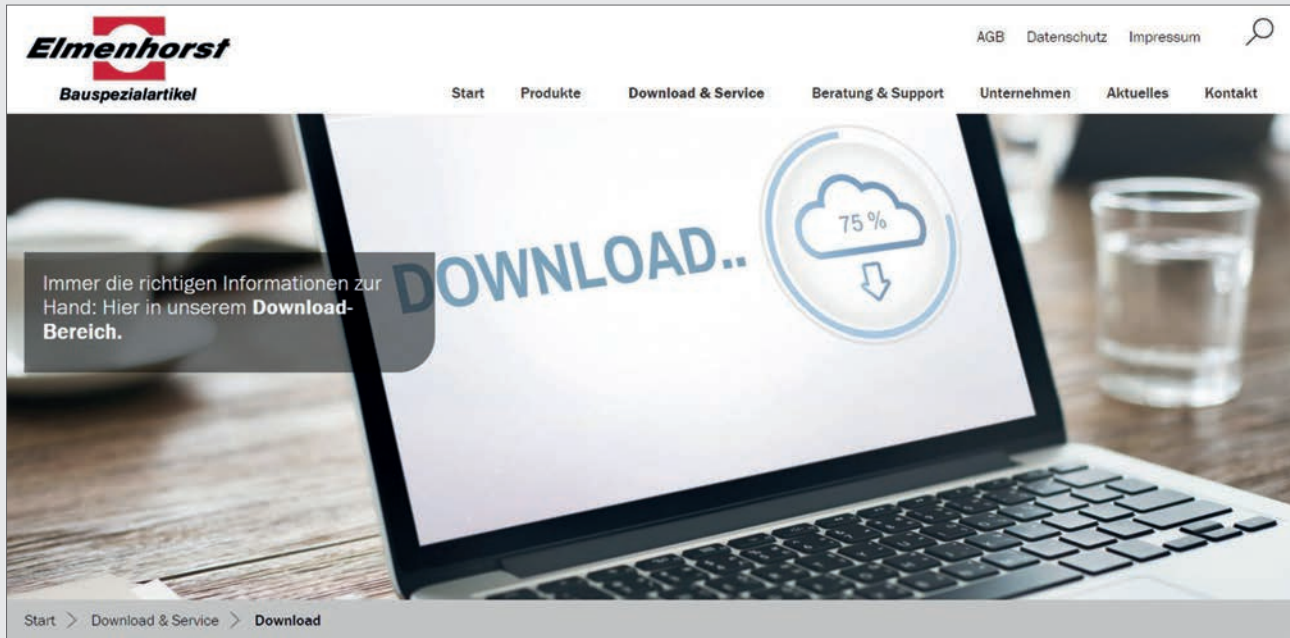
- Praktische Arbeitshilfe zum Aufstecken, Brechen und Ausrichten der Kanten
- Verzinkter Stahl mit Langlöchern zur weiteren Aussteifung
- Stabil und mehrfach verwendbar
- 10 x 10 x 2.000 mm
- 5 St. je 2.000 mm/Bund

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

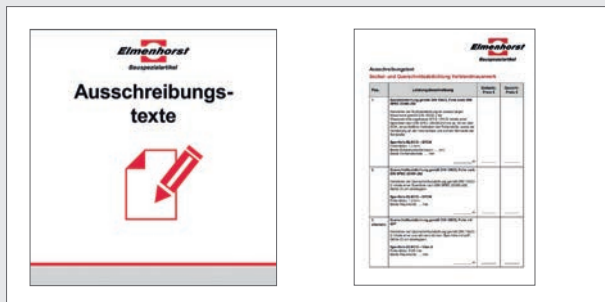
Informations-Portal auf unserer Internetseite

Unter „Download & Service“ auf www.elmenhorst.de finden Sie ...



... weitere Informationen zu unseren ELMCO – Produkten sowie fachliche Inhalte wie Broschüren, Kataloge und vieles mehr.

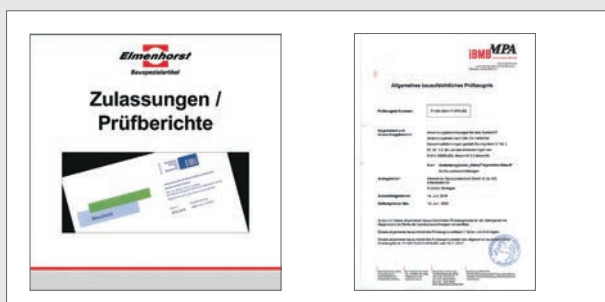
Ausschreibungstexte



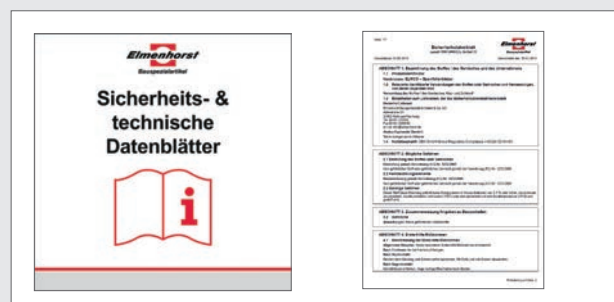
Einbauhinweise



Prüfzeugnisse



Sicherheitsdatenblätter





Bauspezialartikel



**Hauptsitz
Hamburg**

Elmenhorst Bauspezialartikel
GmbH & Co. KG
Adlerstraße 53
25462 Rellingen
Tel. +494101 5959-0
Fax +494101 5959-59

**Niederlassung
Bremen**

Elmenhorst Bauspezialartikel
GmbH & Co. KG
Moormannskamp 5
27721 Ritterhude
Tel. +494292 99269-0
Fax +494292 99269-13

**Niederlassung
Minden**

Elmenhorst Bauspezialartikel
GmbH & Co. KG
Aminghauser Straße 9
32423 Minden
Tel. +49571 38707-0
Fax +49571 38707-20

**Niederlassung
Schwerin**

Elmenhorst Bauspezialartikel
GmbH & Co. KG
Handelsstraße 8
19077 Lübesse
Tel. +493868 4305-0
Fax +493868 303200

**Niederlassung
Stralsund**

Elmenhorst Bauspezialartikel
GmbH & Co. KG
Am Isinger Berg 6
18442 Martensdorf
Tel. +4938321 628-0
Fax +4938321 315

www.elmenhorst.de

info@elmenhorst.de