



MIT SICHERHEIT EFFIZIENTER.



## Verlorene Abschalelemente

Multifunktionale Rostschalung 2 | Rostschalwinkel RSW 7 | Fundamentabschalung 8  
Mehrzweckplatte 12 | Fundamentplattenabschalung 14 | Arbeitsfugenkörbe 17  
ETAP 21 | Aussparungen aus Holzzementplatten 24




## elea gmbh

### Entstehung der elea gmbh

Innovative und effiziente Produkte im Bauwesen dem österreichischen Markt zugänglich zu machen, war der Gründungsgedanke der elea im Jahr 2008.

### „Mit Sicherheit effizienter.“

Aus der langjährigen, technischen Erfahrung und dem Auftrag „Mit Sicherheit effizienter.“, entstanden eine Reihe von Produkten. Diese wurden speziell für die Arbeitsabläufe des österreichischen Bauwesens entwickelt und sind heute ein fester Bestandteil der täglichen Bauarbeit.

### Teil sein Ihres Bauerfolges

Zu unseren großen Leidenschaften gehören zuhören und Lösungen entwickeln, welche auch heute noch wertvolle Zeit und damit Geld sparen. Die tägliche Motivation und Freude kommen durch den Erfolg unserer zahlreichen Partner und Kunden.

### Wir helfen gerne mit!

Von der Bodenplatte bis zum Dach, und mit sehr viel Engagement, helfen wir bei Ihrem Erfolg sehr gerne mit!



# Grundlagen aus Verantwortung

**„Mit Sicherheit effizienter.“ verlangt nach soliden Grundlagen.**

Der Schutz unseres geistigen Eigentums, EU Normen für statische Berechnungen, dynamische Belastungsprüfungen, bauphysikalischen Beurteilungen, Brandschutz, Nachhaltigkeit

der eingesetzten Rohmaterialien und nicht zuletzt die Verwendung von gesundheitlich unbedenklichen Materialien sind ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmenskultur.

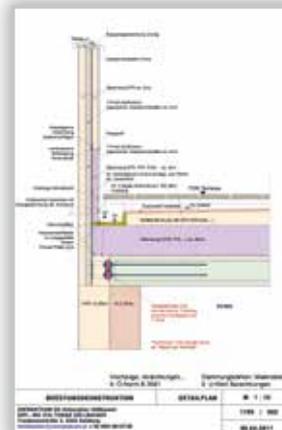


## Geistiges Eigentum

Wir von elea arbeiten mit Leidenschaft an effizienten, technisch hochwertigen Lösungen. Der Schutz dieser Erfindungen sichert die kontinuierliche Weiterentwicklung.

## Statische Prüfungen

Sicherheit vereint mit höchster Qualität und Statik gehen Hand in Hand.

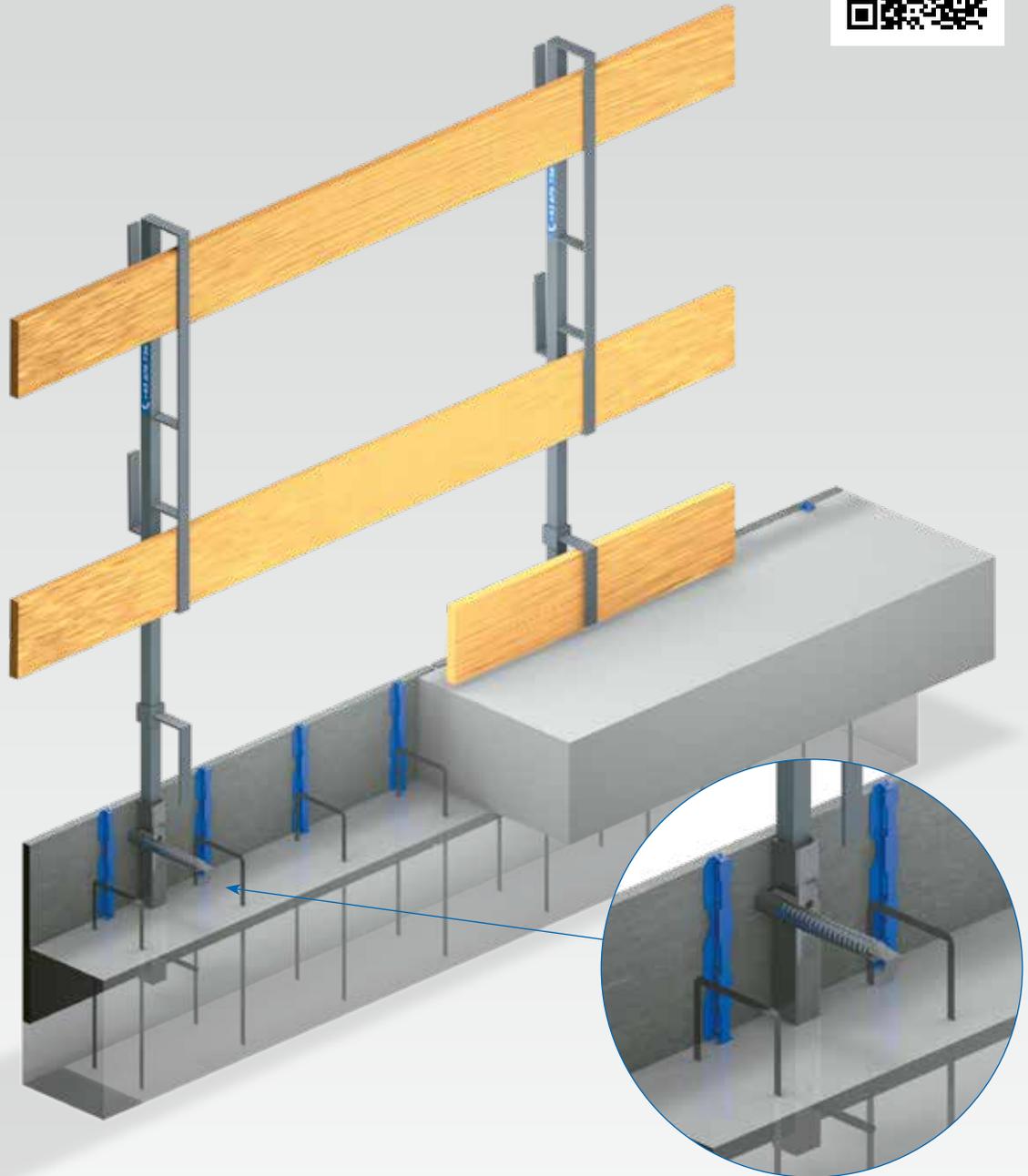


## Dynamische Prüfungen

Müssen Bauteile dynamisch geprüft werden, vertrauen wir nur den besten Prüfinstituten.

## Bauphysikalische Beurteilungen

Unsere Fertigteilprodukte erfüllen die höchsten Anforderungen der modernen Bauphysik.



## Multifunktionale Rostschalung

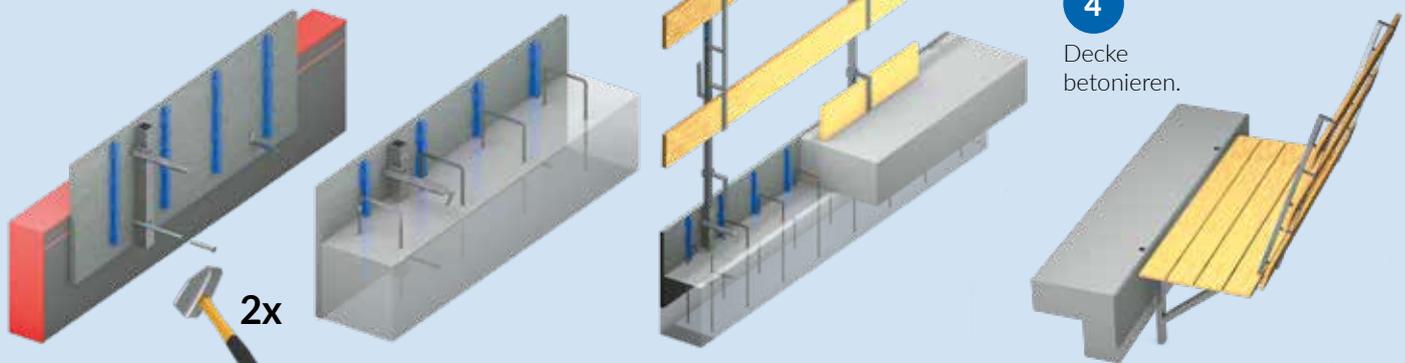
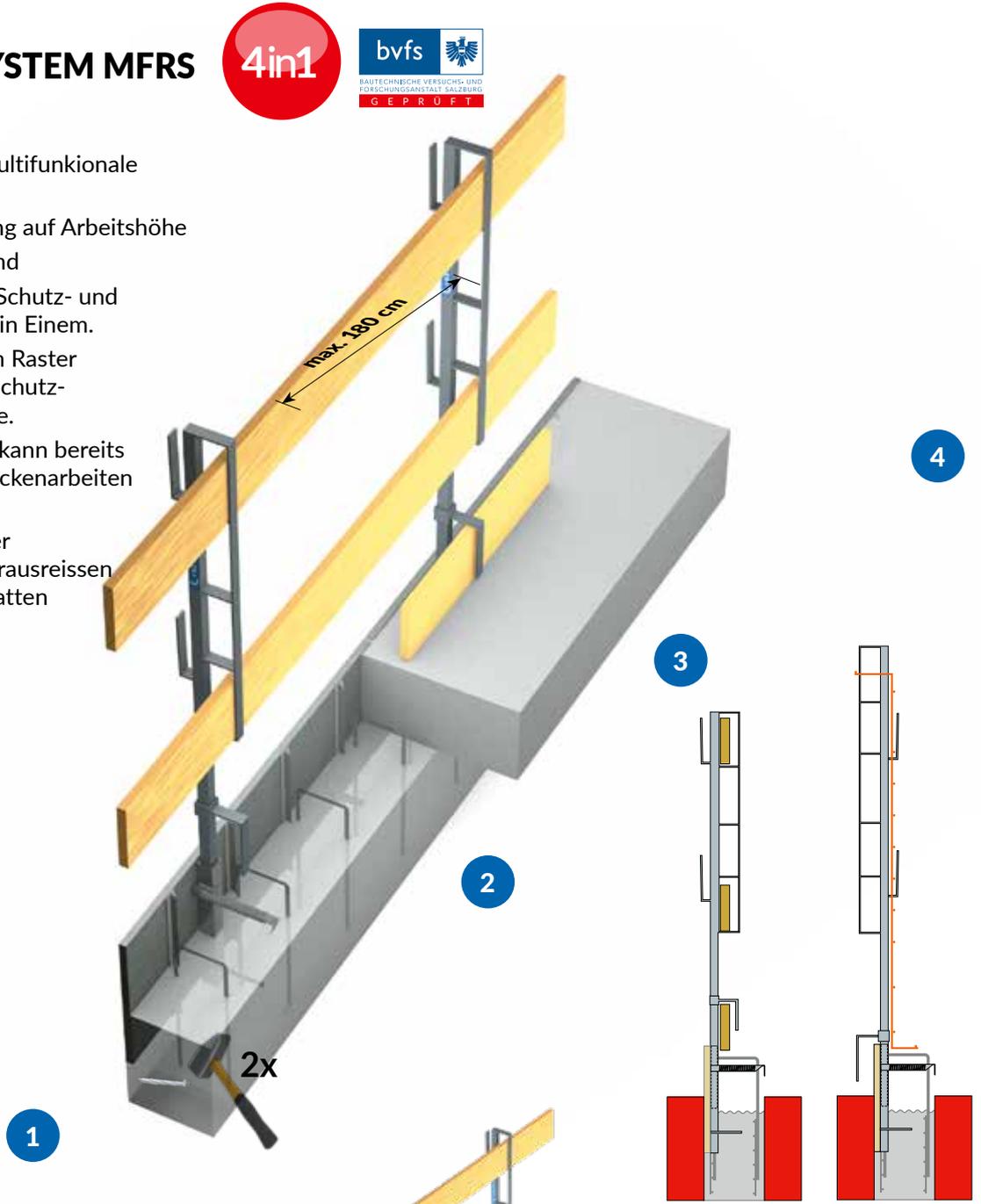
**Multifunktionale Rostschalung (kurz MFRS) bzw. die einfache Rostschalung (kurz RS).** Die Variante RS ist speziell geeignet für die Deckenrostschalung für Kellerwände aus Ortbeton mit darüberliegenden Mauerwerken aus Ziegel,

Mantelbeton oder Hohlwänden. Die Variante MFRS ist speziell für Ortbetonbauwerke entwickelt. Einzigartig vereint sie Deckenrostschalung, Absturzsicherung für die Deckenarbeiten und Haltemittel für Schutz und Arbeitsgerüste.

elea<sup>®</sup> gmbh SYSTEM MFRS



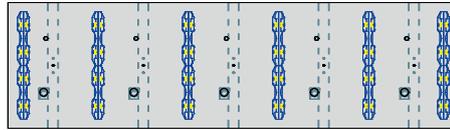
- ✓ MFRS steht für Multifunktionale Rostschalung:
  1. Absturzsicherung auf Arbeitshöhe
  2. Rostschalung und
  3. Haltemittel für Schutz- und Arbeitsgerüste in Einem.
- ✓ Passgenauer 25cm Raster für alle gängigen Schutz- und Arbeitsgerüste.
- ✓ Absturzsicherung kann bereits vor Beginn der Deckenarbeiten erstellt werden.
- ✓ Der Formrohranker verhindert das Herausreißen der Holzzementplatten beim Ausschalen.



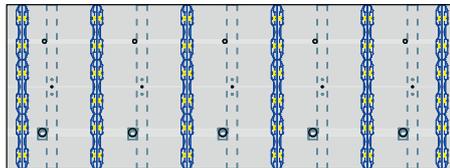
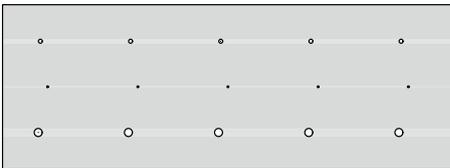
- 1** Holzzementplatten in die Schalung nageln.
- 2** Ort betonwand betonieren und ausschalen.
- 3** Absturzsicherung montieren.
- 4** Decke betonieren.
- 5** Nach Erreichen der erforderlichen Betondruckfestigkeit Schutz- oder Arbeitsgerüste einhängen und Absturzsicherung entfernen.

**SERIE 350** ✓ Für Deckenstärken 180 – 200 mm, Holzzementplatte 12 mm

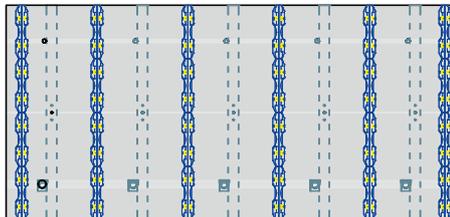
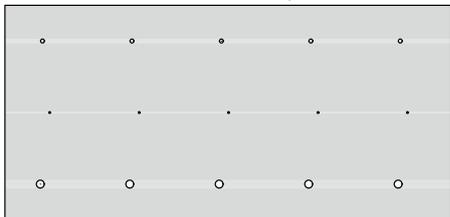
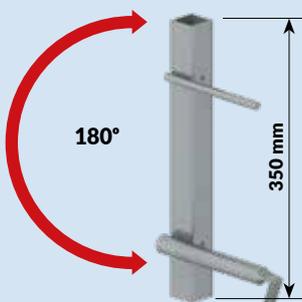
Schutz- bzw. Arbeitsgerüstraster 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm

**MFRS 350 - 125 cm**  
mit Formrohranker  
Art. Nr. 55645**SERIE 450** ✓ Für Deckenstärken 220 – 300 mm, Holzzementplatte 12 mm

Schutz- bzw. Arbeitsgerüstraster 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm

**MFRS 450 - 125 cm**  
mit Formrohranker  
Art. Nr. 55660**SERIE 600** ✓ Für Deckenstärken 320 – 400 mm, Holzzementplatte 14 mm

Schutz- bzw. Arbeitsgerüstraster 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm

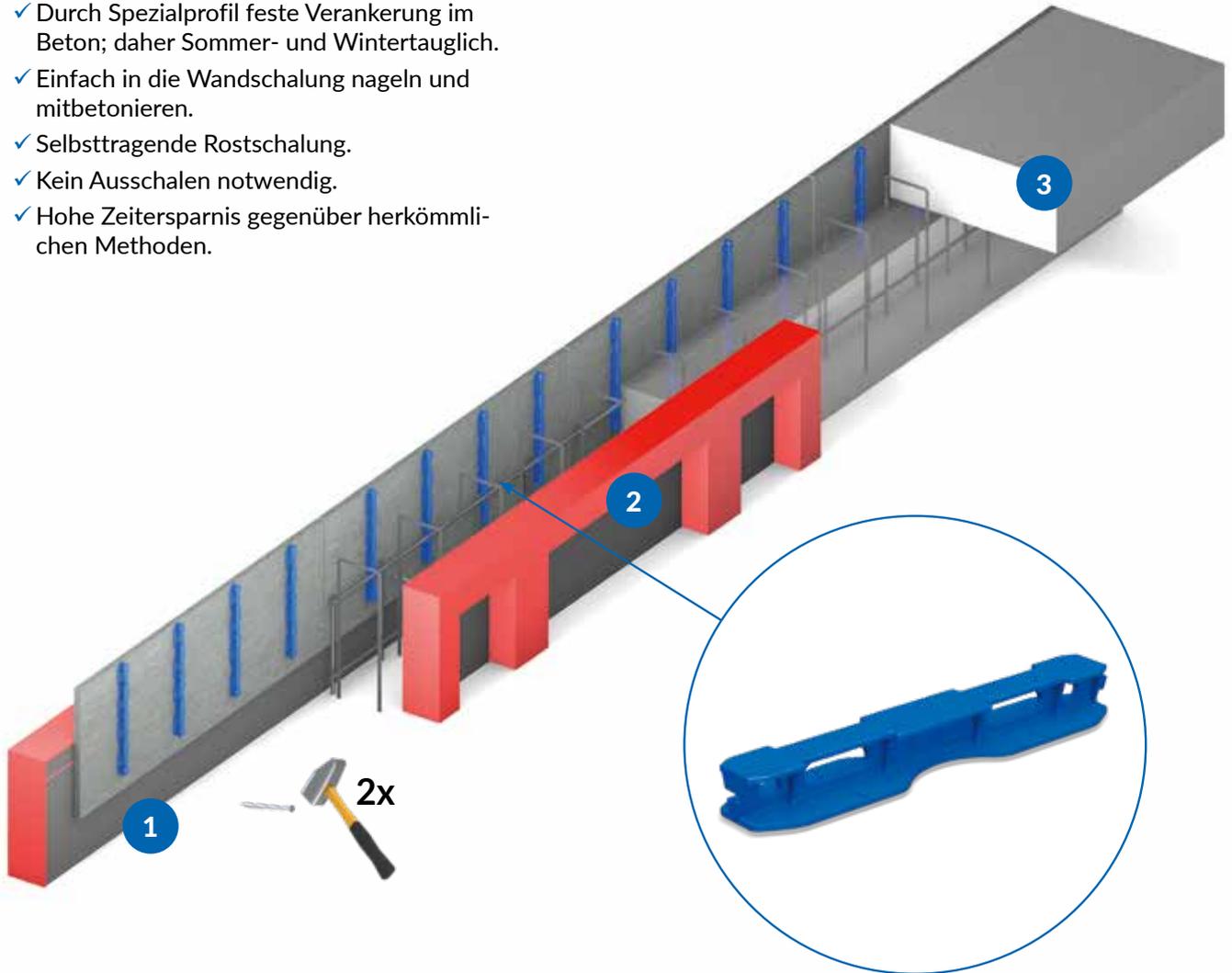
**MFRS 600 - 125 cm**  
mit Formrohranker  
Art. Nr. 55675**BESTANDTEILE****Art. Nr. 43250**  
Formrohranker  
DW15-170-350**Art.Nr. 43255**  
Formrohranker  
DW15-170-450**Art.Nr. 43260**  
Formrohranker  
DW15-170-600**SICHERHEITSINFORMATIONEN**

- ✓ Betondruckfestigkeit für den Seitenschutz min. 10 N/mm<sup>2</sup>.
- ✓ Vor Belastung der elea Ankerhülse Steel DW15-170 ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (siehe „Prüfungen“).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung mindestens 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Randverbügelung 8 mm, Abstand max. 20 cm; Längsbewehrung 2x8 mm, Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8 mm Abstand max. 15 cm).
- ✓ Der maximal zulässige, gegenseitige Abstand der Geländersteher bei Verwendung von normgerechten Holzbretter beträgt 180 cm, bei Verwendung von elea ProtectNet Seitenschutzgitter 250 cm.
- ✓ Für Seitenschutz Holzbretter min.150 x 24 mm, Nadelholz C24, Nutzungsklasse 2 oder elea Protect Net Seitenschutzgitter verwenden.
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstsrauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.



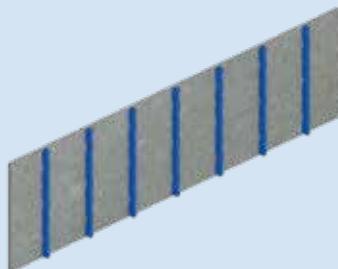
# elea<sup>®</sup> gmbh ROSTSCHALUNG

- ✓ Witterungsbeständige Ausführung.
- ✓ Durch Spezialprofil feste Verankerung im Beton; daher Sommer- und Wintertauglich.
- ✓ Einfach in die Wandschalung nageln und mitbetonieren.
- ✓ Selbsttragende Rostschalung.
- ✓ Kein Ausschalen notwendig.
- ✓ Hohe Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Methoden.



Art. Nr.	Bezeichnung	Deckenstärke (cm)
55517	RS350-1670	180-200
55532	RS450-1670	220-300
55547	RS600-1670	320-400

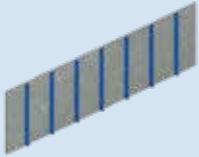
## BESTANDTEILE



elea Rostschalung

## SICHERHEITSMITTEILUNGEN

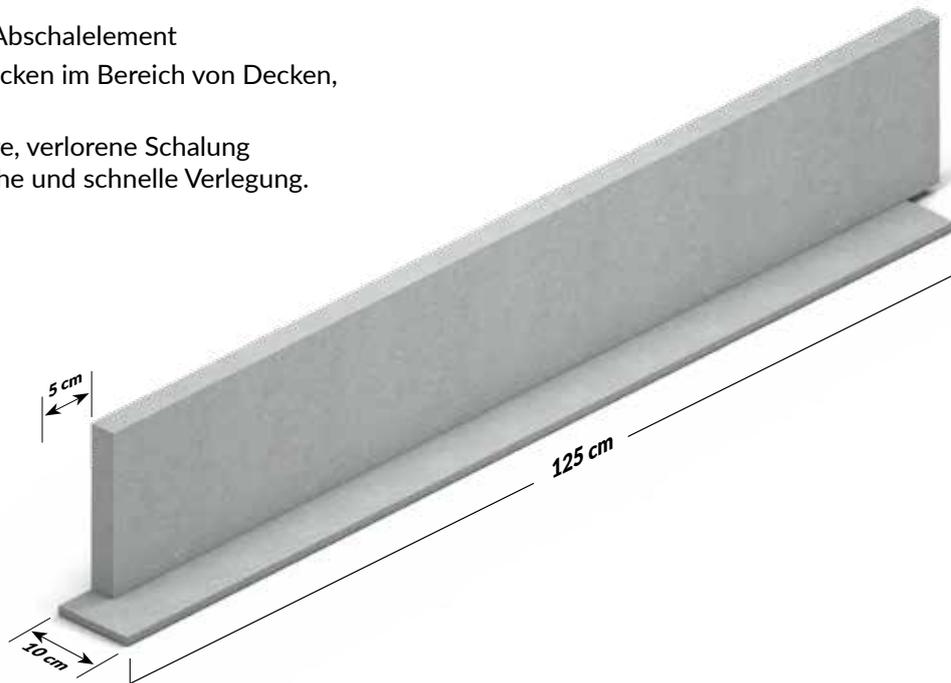
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von elea Protect Net Seitenschutzgitter 2,5 m.
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von normgerechten Holzbretter 1,8 m.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.

Bestellhilfe			
Artikelgrafik	Art.Nr.	Beschreibung	Zusatzinformation
	55517 55532 55547	RS 300-1670 RS 450-1670 RS 600-1670	RS 350-1670 Rostschalung / Schalbrett 12 mm RS 450-1670 Rostschalung / Schalbrett 12 mm RS 600-1670 Rostschalung / Schalbrett 14 mm
	43250 43255 43260	Formrohranker DW15-170-300 Formrohranker DW15-170-450 Formrohranker DW15-170-600	Verankerung der Platte im Beton, Aufnahme für Absturzsicherung auf Arbeitshöhe und Haltemittel für Schutz- und Arbeitsgerüste (wahlweise in der Ortbetonwand oder in der Ortbetondecke).
	43130	Ankerhülse Steel DW15 170	Geprüfte Zuglasten einhalten.
	13105 12120	Adapter für Schutzgerüste Gerüstschraube 152/3/25	Haltemittel für Schutz- und Arbeitsgerüste.
	23111	Geländersteher 130 2G	Für Absturzsicherung mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.
	23116	Geländersteher 150 2G	Für Absturzsicherung mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.
	12135	Pilzkopfanker DW15 150	Haltemittel für Arbeitsgerüste.
Seitenschutzgitter System Klasse A			
	24110	PROTECT NET Seitenschutzgitter 1,6 x 1,2 m	Für Absturzsicherung mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.
	24106	PROTECT NET Seitenschutzgitter 2,6 x 1,2 m	Für Absturzsicherung mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.

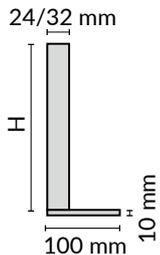
# elea<sup>®</sup> ROSTSCHALWINKEL RSW

WÄRMEDÄMMENDES SCHALUNGSELEMENT AUS HOLZZEMENTPLATTEN

- ✓ Wärmedämmendes Abschalelement
- ✓ Reduziert Wärmebrücken im Bereich von Decken, Stürzen, etc.
- ✓ Universell einsetzbare, verlorene Schalung für besonders einfache und schnelle Verlegung.



Auf Wunsch mit Aufdruck des Kundenlogos.



## TECHNISCHE DATEN

BAUSTOFF	Holzzement
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0,20 W/mK
BRENNBARKEITSKLASSE	min. B1

## SYSTEMKOMPONENTEN

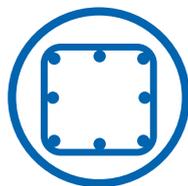
- ✓ Zur Verarbeitung empfehlen wir Ihnen den STT® UNISCHAUM
- ✓ Feuchtigkeithärtender, einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in E-Qualität zum Verkleben von Polystyrol- bzw. Hartschaumplatten im Perimeterbereich.



STT® UNISCHAUM ist ein feuchtigkeithärtender, einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in E-Qualität zum Verkleben von EPS-P und XPS Hartschaumplatten im Perimeterbereich, auf STT® TAURUS Flüssigkunststoffen, Bitumendickbeschichtungen, Bitumenbahnen sowie elea Rostschalwinkel RSW auf Ziegel und für alle anderen gängigen Bauuntergründe, wie Beton, Mauerwerk und Holz.

Art. Nr.	ARTIKEL	VPE 1 (Stück)	VPE 2 (Palette)
56205	RSW 180	1,25 lfm	180 lfm.
56210	RSW 200	1,25 lfm	180 lfm .
56215	RSW 220	1,25 lfm	160 lfm
56220	RSW 250	1,25 lfm	140 lfm
46350	1-K Plattenkleber Express 750 ml		12 Stk/Karton

✓ Prüfzeugnisse und Datenblätter auf Anfrage!



## Fundamentabschalung

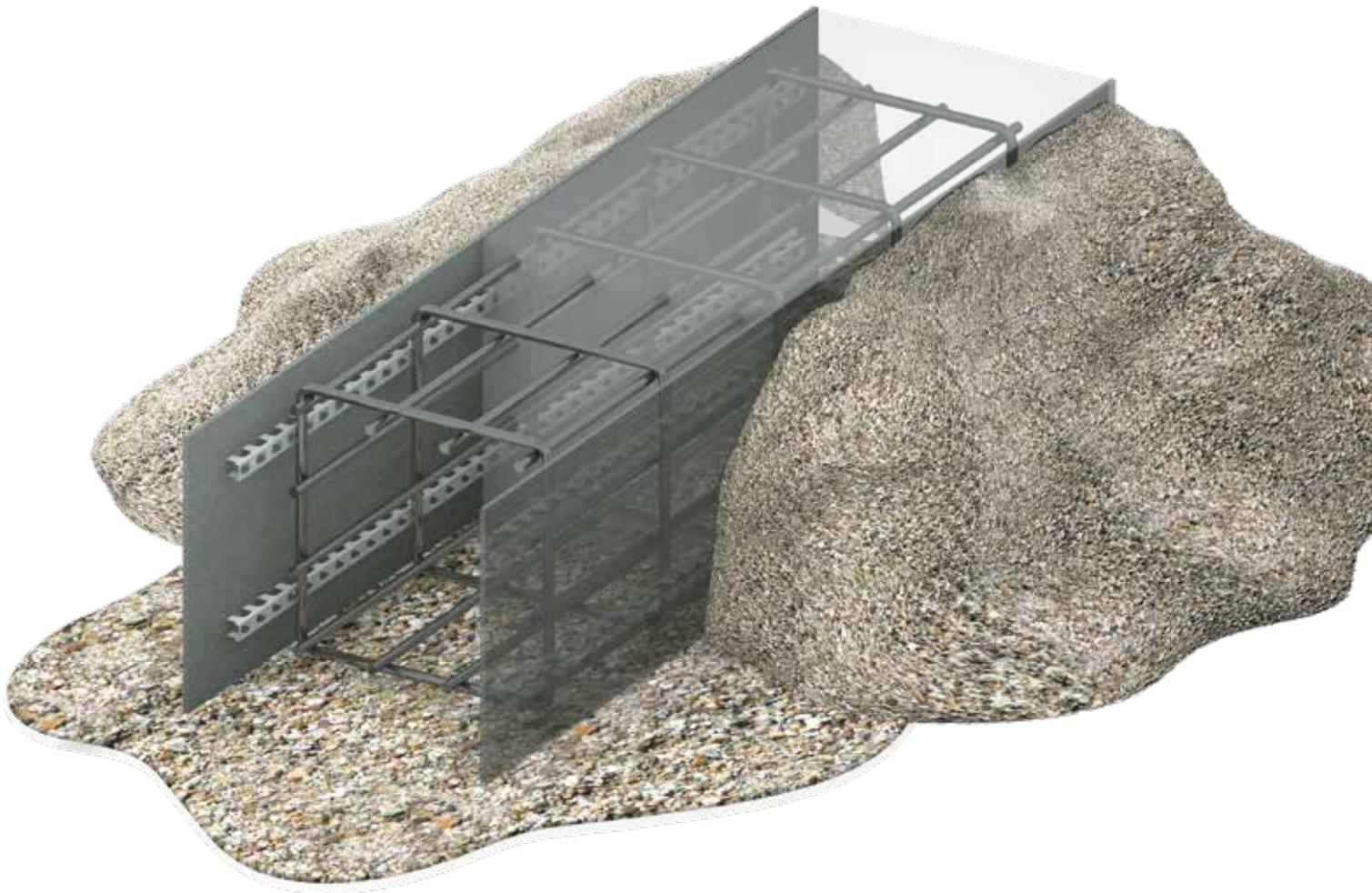
Die elea Fundamentabschalung ist eine äußerst umweltfreundliche und einzigartig einfache Methode zur Abschalung von Einzel-

und Streifenfundamenten. Die witterungsbeständigen elea Systemplatten sind einfach zu verarbeiten und verbleiben im Boden.

## elea<sup>®</sup> gmbh FUNDAMENTABSCHALUNG

- ✓ Verlorene Schalung mit minimalem Arbeitsaufwand.
- ✓ Kein Ausschalen.
- ✓ Kein Reinigen.
- ✓ Keine Demontage.
- ✓ Keine Kranzeiten.
- ✓ Von Hand aus zu montieren.

Natürliches Material, kein Kunststoff im Boden. Einfache bauseitige Herstellung von Einzel- oder Streifenfundamenten.



### BESTANDTEILE



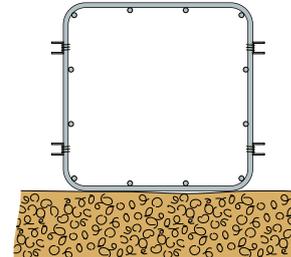
**Art. Nr. 44210**  
elea Systemplatte 10 mm

**Art. Nr. 44208**  
elea Systemplatte 8 mm

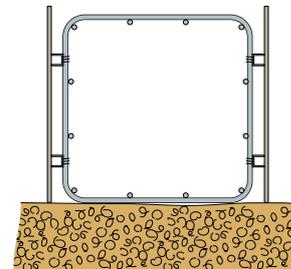
### SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Zuschnitt auf Maß möglich.
- ✓ Gerne produzieren wir maßgefertigte Einzelfundament mit Positionsbeschriftung.
- ✓ Vor Verwendung sind die Bauteile auf etwaige Schäden zu prüfen. Es dürfen nur einwandfreie Bauteile verwendet werden.
- ✓ Für Fragen stehen die Mitarbeiter der elea gmbh jederzeit sehr gerne zur Verfügung.
- ✓ Für die Verwendung sowie den Auf- und Abbau sind die einschlägigen Bestimmungen der jeweils gültigen Fassung der BauV einzuhalten.

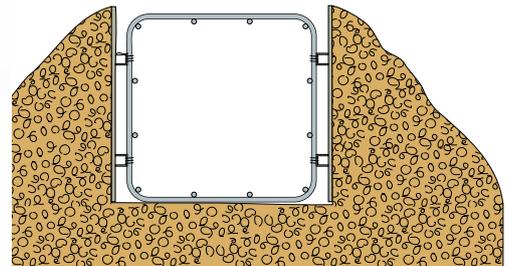
# elea<sup>®</sup> gmbh VARIANTE ERHABENES FUNDAMENT



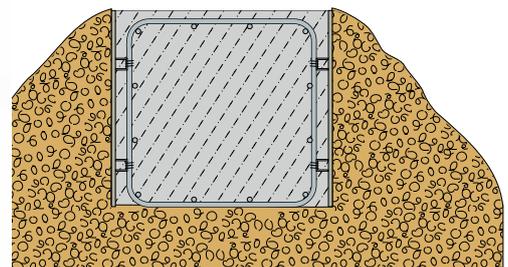
1. Betonabstandhalter durchgehend an Bewehrungskorb drahten.



2. elea Systemplatten auf die Betonabstandhalter drahten und ca. 15 cm überlappen.

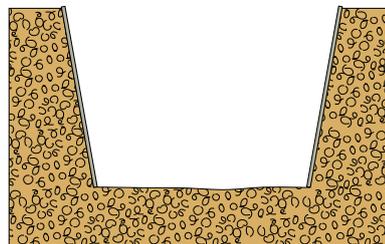


3. Fundament seitlich "hinterfüllen".

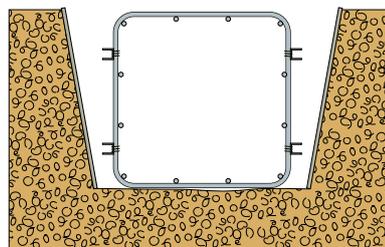


4. Fundament ausbetonieren, eventuell "Hinterfüllung" entfernen.

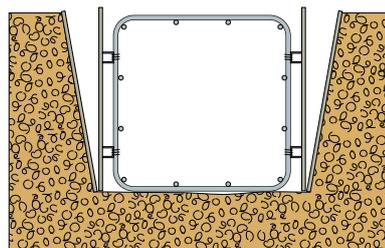
# elea<sup>®</sup> gmbh VARIANTE VERTIEFTES FUNDAMENT



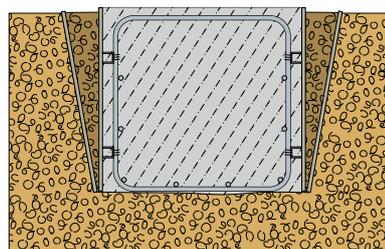
1. elea Systemplatten in ausgehobenes Fundament stellen.



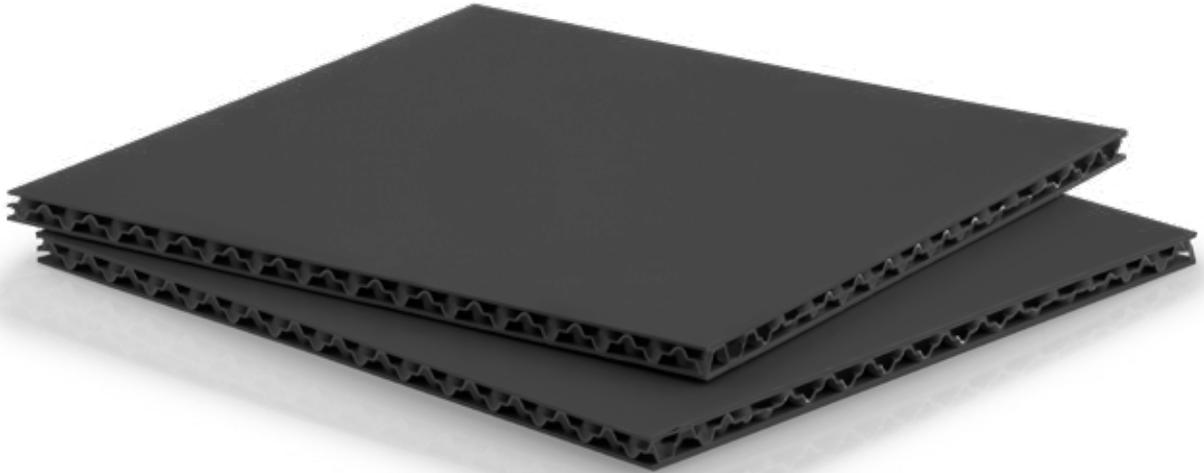
2. Betonabstandhalter durchgehend an Bewehrungskorb drahten.



3. elea Systemplatten auf die Betonabstandhalter drahten und ca. 15 cm überlappen.



4. Fundament hinterfüllen und ausbetonieren.

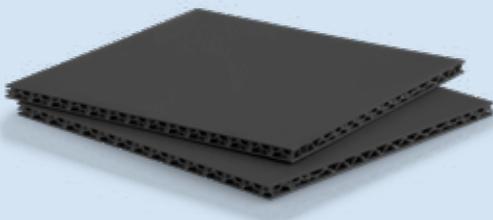


- ✓ Multitalent für vielseitigen Einsatz (Bauwände, Fundamente, Streifenfundamente und mehr).
- ✓ Robust, schlagzäh und sehr belastbar.
- ✓ Sehr geringes Eigengewicht, zum Versetzen keine Hebehilfe erforderlich.
- ✓ Keine Spezialwerkzeuge nötig.
- ✓ Umweltschonendes Material PP.
- ✓ Plane Oberfläche.
- ✓ Verrottungsfest und feuchtigkeitsbeständig.
- ✓ Hervorragende chemische Beständigkeit.
- ✓ Gute thermische Isolationseigenschaften.
- ✓ 100 % recycelbar.

Die elea Mehrzweckplatte ist eine leichte Strukturkammerplatte mit 10 mm Stärke und sehr geringem Gewicht (2 000 g/m<sup>2</sup>). Die Struktur nimmt auch höheren Druck auf, wie dieser z.B. beim Betonieren entsteht. Für Ecken einfach auf einer Seite einschneiden, und im gewünschten Winkel biegen.

Standardfarbe schwarz. Die Platten können auch eingefärbt entweder in weiß oder nach RAL-Farbtonkarte geliefert werden (Lieferzeit und Mindestproduktionsmengen).

#### BESTANDTEILE



**Art. Nr. 56105**  
elea Mehrzweckplatte

#### SICHERHEITSMITTEILUNGEN

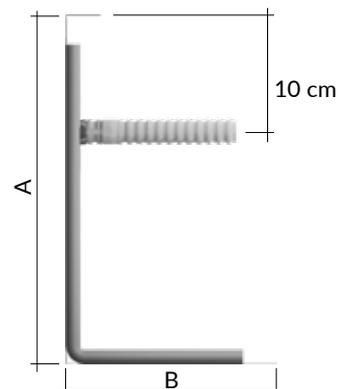
- ✓ Zuschnitte auf Anfrage möglich.
- ✓ Ecken können problemlos durch einseitiges Einritzen und Abkanten von Hand aus hergestellt werden.
- ✓ Vor Verwendung sind die Bauteile auf etwaige Schäden zu prüfen. Es dürfen nur einwandfreie Bauteile verwendet werden.
- ✓ Für Fragen stehen die Mitarbeiter der elea gmbh jederzeit sehr gerne zur Verfügung.
- ✓ Für die Verwendung sowie den Auf- und Abbau sind die einschlägigen Bestimmungen der jeweils gültigen Fassung der BauV einzuhalten.





# elea<sup>®</sup> gmbh FUNDAMENTPLATTENABSCHALUNG

- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Kein Ausschalen
- ✓ Keine außenliegenden Abstützungen erforderlich
- ✓ Verzinktes Stahlblech
- ✓ Inkl. Aufnahme für elea Ankerhülse Comp DW15-170



Art. Nr.	Bezeichnung	Länge (cm)	Art. Nr.	Bezeichnung	Länge (cm)	A (cm)	B (cm)
5710	FPA 20-125	125	55760	FPA 20-240	240	20	12
55715	FPA 22-125	125	55765	FPA 22-240	240	22	12
55720	FPA 25-125	125	55770	FPA 25-240	240	25	14
55725	FPA 30-125	125	55775	FPA 30-240	240	30	17
55730	FPA 35-125	125	55780	FPA 35-240	240	35	20
55735	FPA 40-125	125	55785	FPA 40-240	240	40	24
55740	FPA 45-125	125	55790	FPA 45-240	240	45	26
55745	FPA 50-125	125	55795	FPA 50-240	240	50	30

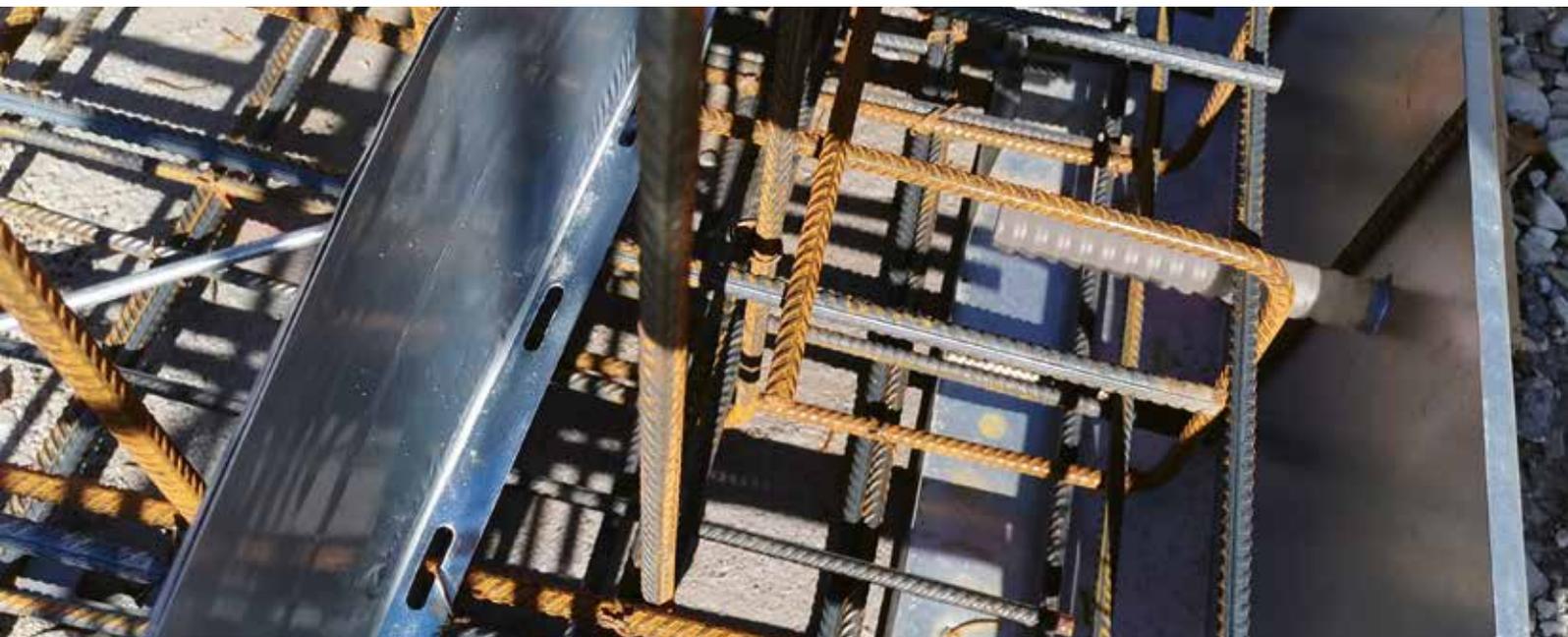
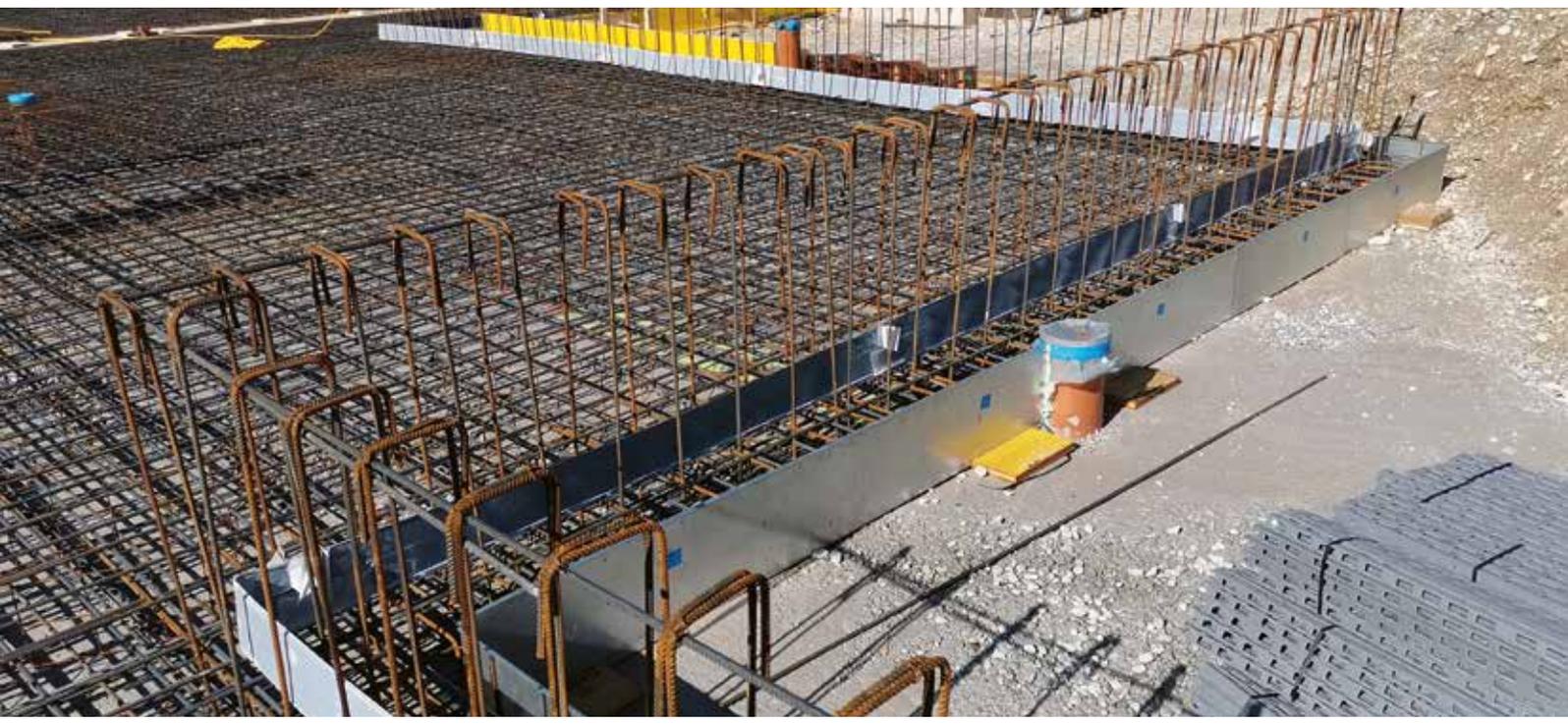
## BESTANDTEILE



**Art. Nr. 43111**  
elea Ankerhülse Comp  
DW15-170

## SICHERHEITSMITTEILUNGEN

- ✓ Ecken durch Einschneiden und Abkanten einfach herstellen
- ✓ Auf der Sauberkeitsschicht, dem Erdreich oder auf Dämmplatten mit Nägeln oder Erdnägeln durch die vorhandenen Bohrungen befestigen
- ✓ Eventuell die Ecken an den vorhandenen Bohrungen verbinden
- ✓ Zum Schneiden und Abkanten geeignete Handschuhe tragen – ansonsten droht Verletzungsgefahr!
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.





**elea Systemplatte als  
vorgesetzter Fensterrahmen  
für fassadenbündige  
Fensterelemente und einer  
gemütlichen Fensterbank.**



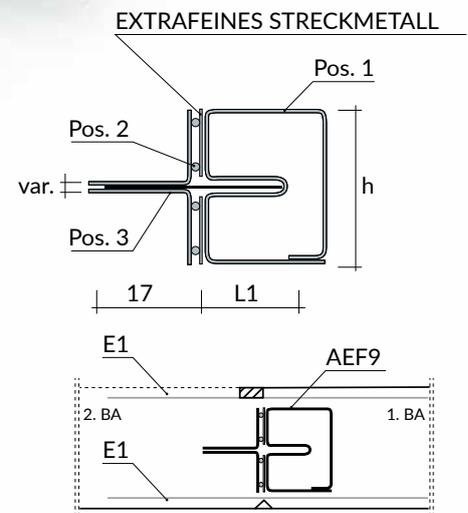
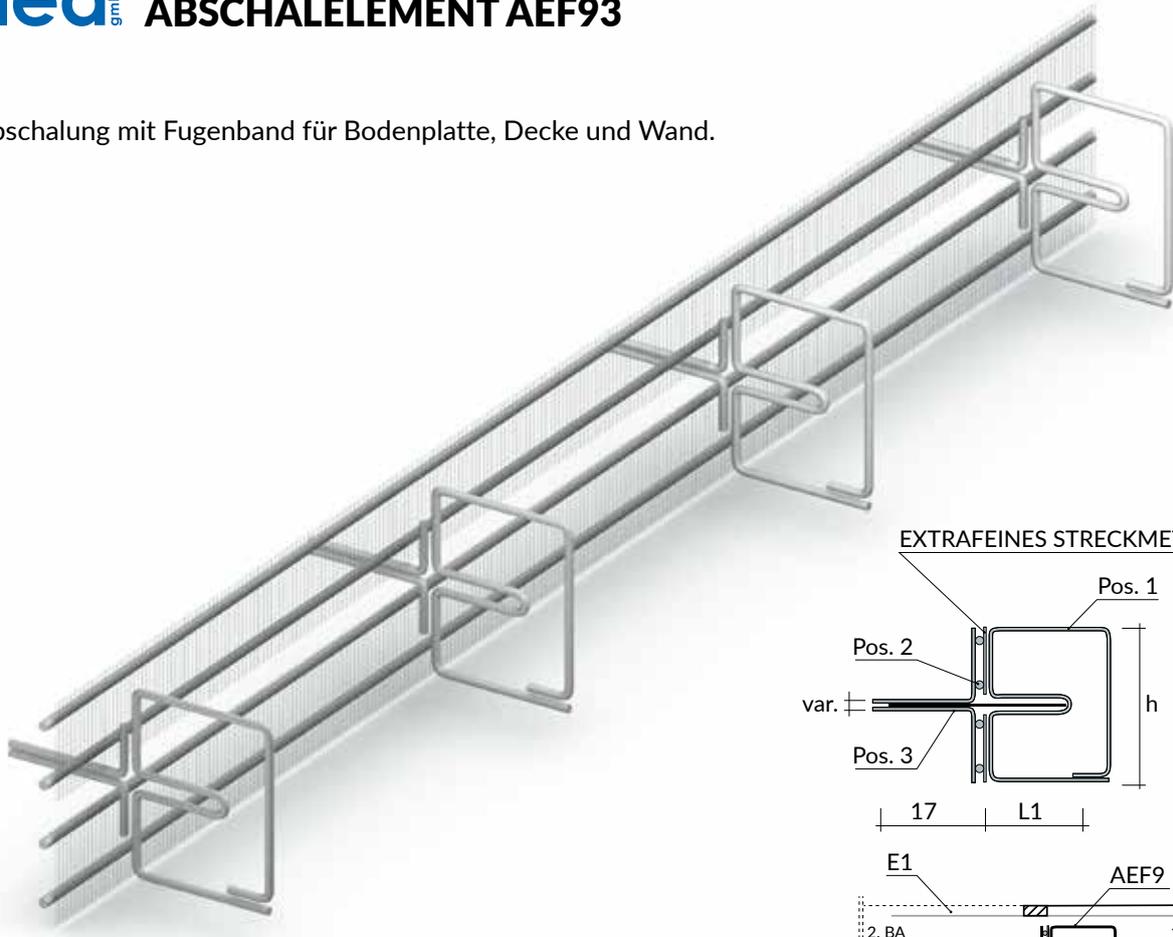
## Arbeitsfugenkörbe

elea “Arbeitsfugenkörbe” ist eine Produktgruppe aus fertigen Elementen mit Streckmetall, welche eine schnelle, einfache Mon-

tage, und mit dem Element AEF, eine sichere Lage des Fugenbandes gewährleisten.

# elea<sup>®</sup> gmbh ABSCHALELEMENT AEF93

- ✓ Abschalung mit Fugenband für Bodenplatte, Decke und Wand.



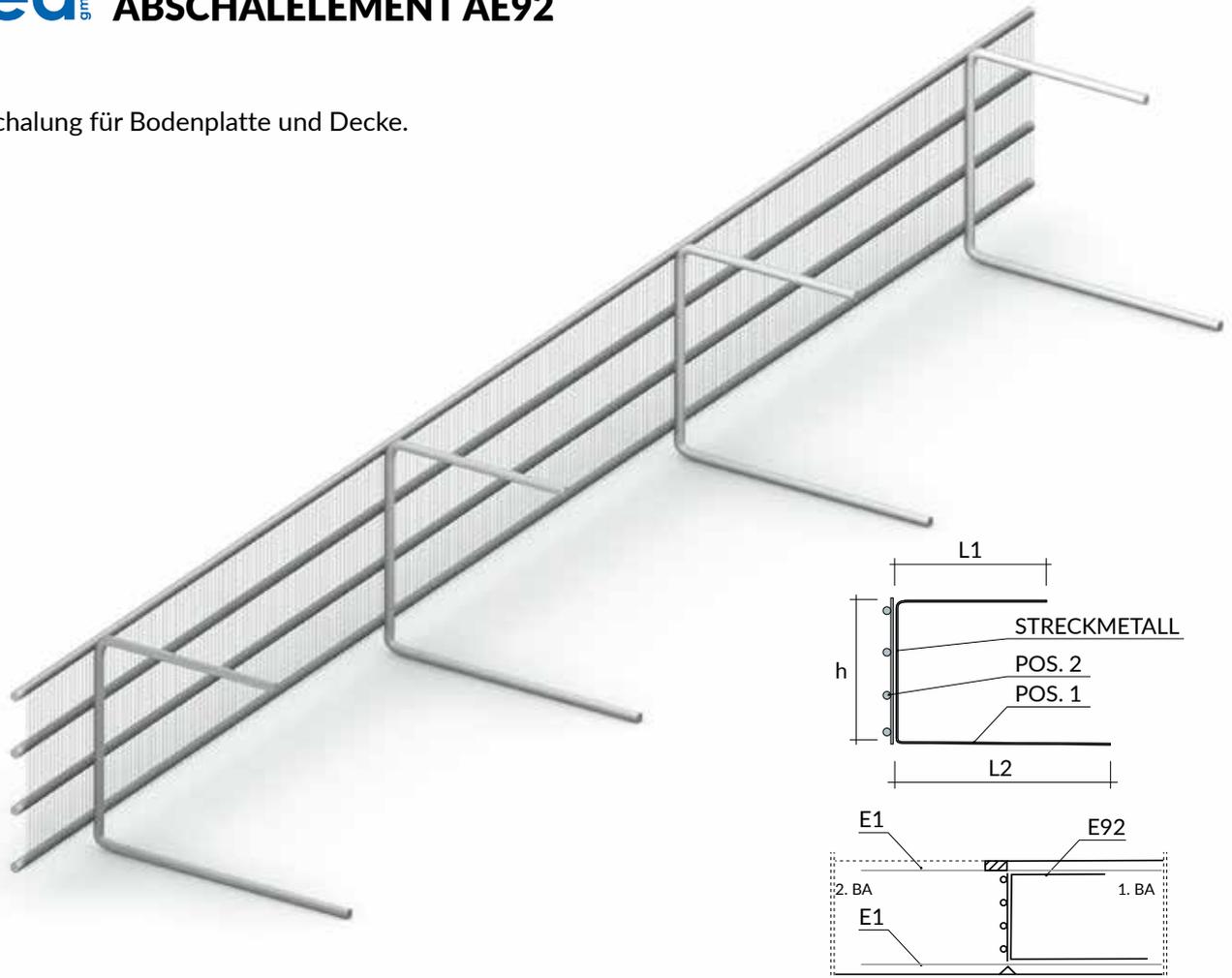
Type	Bügel Pos.1	LE Pos. 2	Bügel Pos. 3	L2	Betonmaß	h	Art.Nr.
AEF93	10 Ø 16 mm	4 Ø 6 mm	20 Ø 6 mm	20 cm	25 cm	15 cm	53105
					30 cm	19 cm	53110
					35 cm	24 cm	53115
					40 cm	29 cm	53120
					45 cm	34 cm	53125
					50 cm	38 cm	53130
	10 Ø 8 mm	6 Ø 8 mm		25 cm	55 cm	43 cm	53135
					60 cm	48 cm	53140
					65 cm	52 cm	53145
					70 cm	57 cm	53150
	10 Ø 12 mm	6 Ø 10 mm		30 cm	75 cm	62 cm	53155
		8 Ø 10 mm			80 cm	67 cm	53160
					90 cm	74 cm	53165
					100 cm	86 cm	53170

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Die Abschalung liegt zwischen den Bewehrungslagen (obere und untere Lage).
- ✓ Eine zusätzliche Abspreizung kann eventuell erforderlich sein.
- ✓ Der Abstand von Pos. 3 ist frei wählbar (Standardabstand ist 1 cm).
- ✓ Fugenbandbreite max. 30 cm.
- ✓ Elementlänge L = 2,50 m, Bügelraster = 25 cm.
- ✓ Streckmetall: MW 5 x 10 mm / SB 1,0 mm / BS 1,5 mm.
- ✓ Lieferzeit ca. 10 Werktage.

# elea<sup>®</sup> gmbh ABSCHALELEMENT AE92

✓ Abschalung für Bodenplatte und Decke.



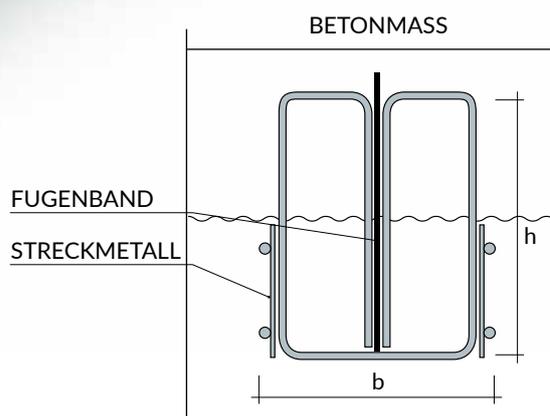
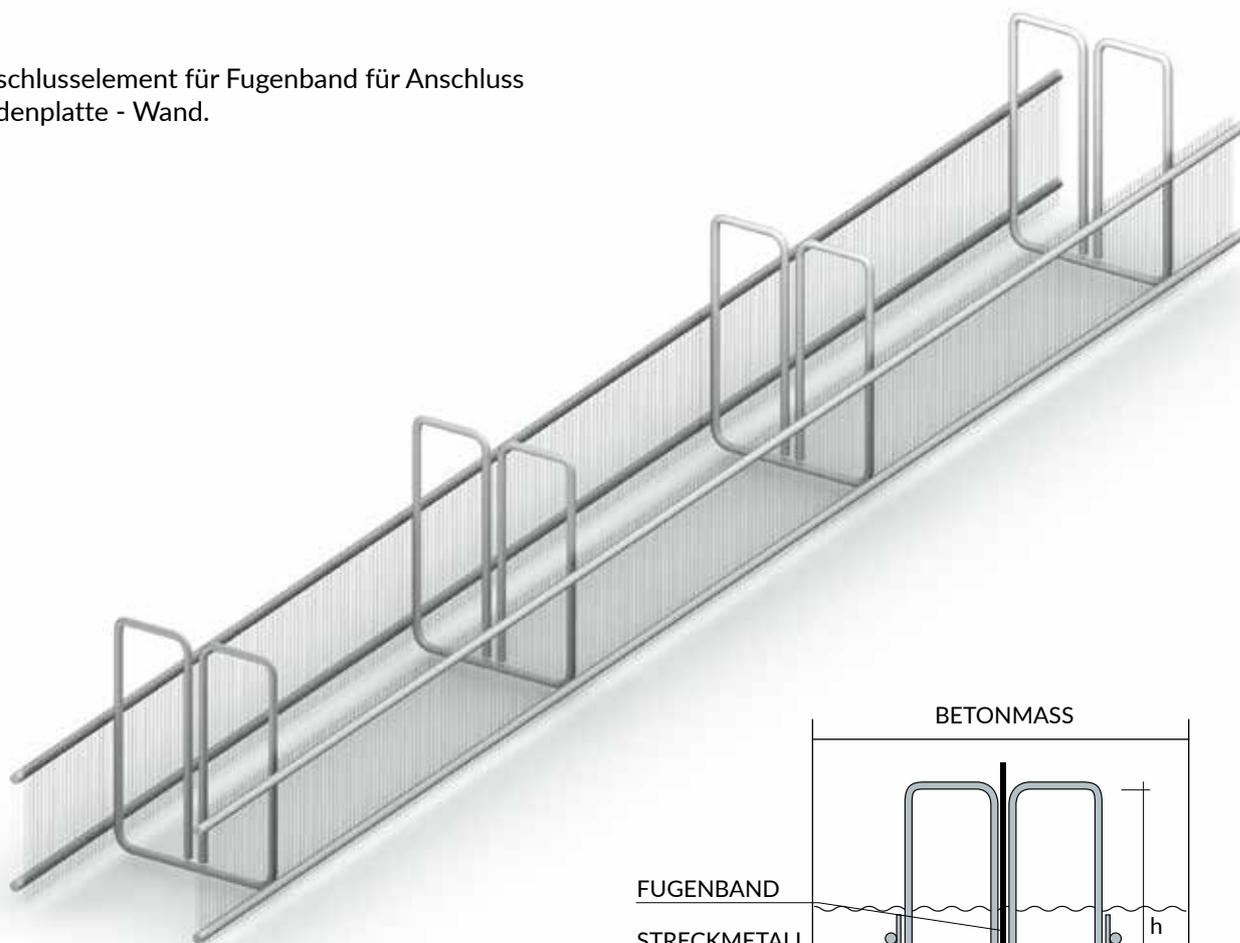
Type	Bügel Pos.1	LE Pos. 2	L1	L2	Betonmaß	h	Art.Nr.	
AE92	10 Ø 16 mm	2 Ø 6 mm	15 cm	20 cm	25 cm	14 cm	52105	
					30 cm	19 cm	52110	
					35 cm	24 cm	52115	
	10 Ø 16 mm	3 Ø 6 mm	20 cm	30 cm	40 cm	29 cm	52120	
					45 cm	34 cm	52125	
					50 cm	38 cm	52130	
	10 Ø 8 mm	4 Ø 8 mm	30 cm	40 cm	55 cm	43 cm	52135	
					60 cm	48 cm	52140	
					65 cm	52 cm	52145	
	10 Ø 10 mm	6 Ø 10 mm	30 cm	40 cm	70 cm	57 cm	52150	
					75 cm	62 cm	52155	
					80 cm	67 cm	52160	
		10 Ø 10 mm	7 Ø 10 mm	40 cm	50 cm	90 cm	74 cm	52165
						100 cm	84 cm	52170
						120 cm	100 cm	52175

## SICHERHEITSMITTEILUNGEN

- ✓ Die Abschalung liegt zwischen den Bewehrungslagen (obere und untere Lage).
- ✓ Eine zusätzliche Abspreizung kann eventuell erforderlich sein.
- ✓ Elementlänge L = 2,50 m, Bügelraster = 25 cm
- ✓ Streckmetall: MW 10 x 20 mm / SB 1,0 mm / BS 2,0 mm
- ✓ Lieferzeit ca. 10 Werkzeuge.

# elea<sup>®</sup> ANSCHLUSSELEMENT ASE94

- ✓ Anschlusselement für Fugenband für Anschluss Bodenplatte - Wand.



Art.Nr.	Bezeichnung / Betonmass	b*	Gewicht
54105	Anschlusselement ASE 94 / 25 cm	13 cm	6.74 kg
54110	Anschlusselement ASE 94 / 30 cm	18 cm	6.96 kg
54115	Anschlusselement ASE 94 / 35 cm	23 cm	7.18 kg
54120	Anschlusselement ASE 94 / 40 cm	26 cm	7.31 kg
54125	Anschlusselement ASE 94 / 45 cm	31 cm	7.54 kg
54130	Anschlusselement ASE 94 / 50 cm	36 cm	7.76 kg

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Die Abschalung liegt auf der obersten Bewehrungslage
- ✓ Fugenbandbreite max. 30 cm.
- ✓ Elementlänge L = 2.50 m, Bügelraster = 25 cm.
- ✓ Lieferzeit ca. 10 Werktage.



## ETAP - ETAPPENSCHALUNG

**ETAP ist die beste Lösung um Arbeitsfugen mit Eisendurchdringung abzuschalen.** ETAP verbleibt im Beton, erzeugt eine einwandfreie Untersicht und erspart zeitaufwändiges Ausschalen.

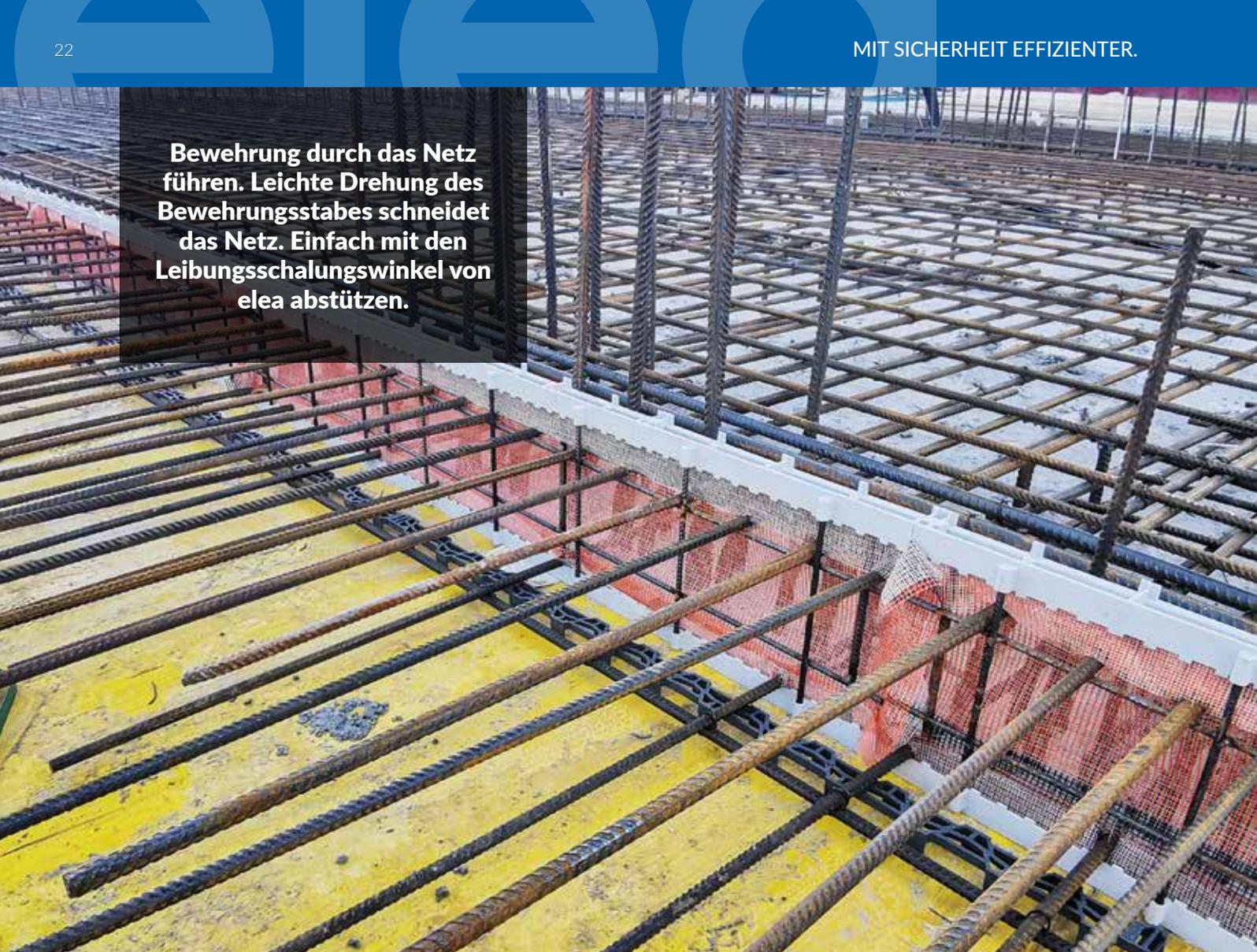
Weiter ermöglicht das Netz auch einfaches Durchdringen jeglicher Bauinstallationen wie z.B. Rohre, wodurch mühsame Holzarbeiten und Schäumen entfallen. ETAP ermöglicht das Abschalen von Deckenstärken ab 18 bis 50 cm.

### Vorteile

- Neu mit doppeltem Netz - beste Dichtheit!
- Saubere Arbeitsfugenkante (Untersicht).
- Keine Nachbearbeitung.
- Schubtragfähigkeit wird nicht beeinträchtigt.
- Schnelles Versetzen, kostensparend.
- Ermöglicht einfaches Durchdringen von Bauinstallationen.



ETAP mit Alunägeln  
auf die Schalung nageln.  
3 Stück pro m.

A wide-angle photograph of a construction site showing a dense grid of steel reinforcement bars (rebar) laid out on a yellow surface. The bars are arranged in a regular pattern, and some are being adjusted. A white plastic strip is visible along the edge of the grid.

**Bewehrung durch das Netz führen. Leichte Drehung des Bewehrungsstabes schneidet das Netz. Einfach mit den Leibungsschalungswinkel von elea abstützen.**

A close-up photograph showing several steel reinforcement bars being bent into a curve. The bars are supported by a blue metal structure. The background is a light-colored wall.

**Oder mit der oberen Lage als Abstützung ein "Querreiben" verdrahten. Ausbetonieren.**



**ETAP für Wände.  
Die perfekte und effizienteste  
Abschalung.**

Bestellhilfe	
Art.Nr.	Beschreibung
55105	ETAP 18 x 140 cm
55110	ETAP 20 x 140 cm
55115	ETAP 22 x 140 cm
55120	ETAP 24 x 140 cm
55125	ETAP 25 x 140 cm
55130	ETAP 26 x 140 cm
55135	ETAP 28 x 140 cm
55140	ETAP 30 x 140 cm
55145	ETAP 32 x 140 cm
55155	ETAP 35 x 140 cm
55165	ETAP 38 x 140 cm
55170	ETAP 40 x 140 cm
55185	ETAP 45 x 140 cm
55200	ETAP 50 x 140 cm

#### ETAP für Wände

55305	ETAP 18 x 140 cm für Wände
55310	ETAP 20 x 140 cm für Wände
55315	ETAP 25 x 140 cm für Wände
55320	ETAP 30 x 140 cm für Wände
55325	ETAP 35 x 140 cm für Wände
55330	ETAP 40 x 140 cm für Wände
55250	ETAP Leiste 350 mm

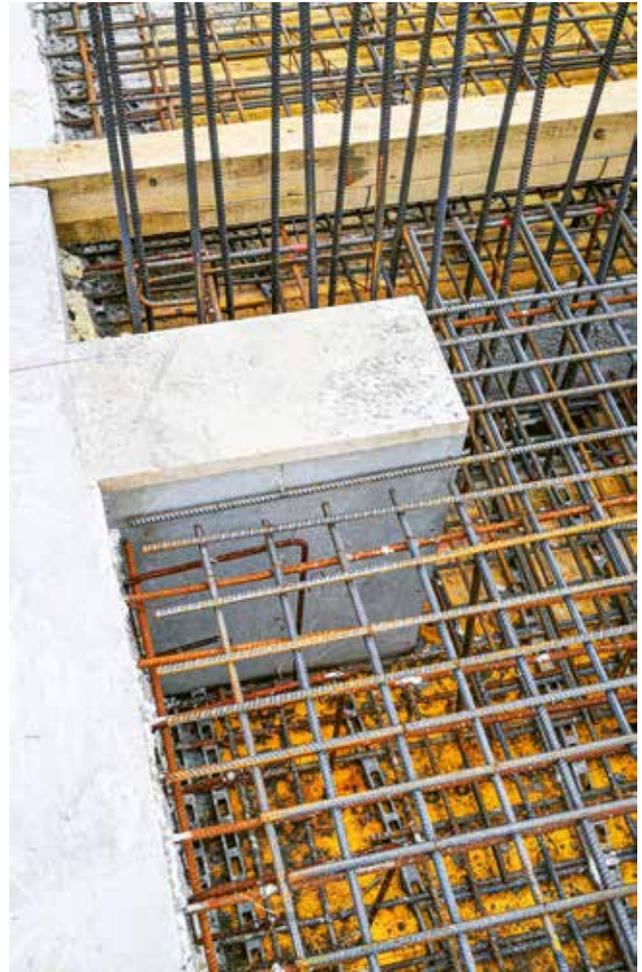
Andere Größen auf Anfrage (min 12 cm / max. 60 cm)



# elea<sup>®</sup> gmbh

## AUSSPARUNGEN IN DECKEN UND WÄNDEN AUS HOLZZEMENTPLATTEN

- ✓ Wirtschaftlicher als herkömmliche Lösungen aus Holz.
- ✓ Auf Maß gefertigt. Hinstellen, Betonieren, fertig.
- ✓ Keine Holzverschwendung und Entsorgung.
- ✓ Kein mühsames Ausschalen.
- ✓ Auf Wunsch inkl. vormontierter und abnehmbarer Abdeckung.
- ✓ Auf Wunsch mit Bohrungen und Ausschnitte für Rohranschlüsse.



### MATERIALEIGENSCHAFTEN

- ✓ Druckfestigkeit: 13,2 N/mm<sup>2</sup>.
- ✓ Frost - Taubeständig gemäß EN 1328.
- ✓ Witterungs - und Feuchtigkeitsbeständig.

### SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Natürliches Material aus Holz, Zement und Wasser.
- ✓ Nicht brennbar, Klasse A2-s1,d0 nach EN13501-1.
- ✓ Hohe Arbeitssicherheit durch (optional) vormontierte Abdeckung.



**elea**<sup>®</sup>  
gmbh

MIT SICHERHEIT EFFIZIENTER.



**elea gmbh**  
Industriezentrum-Kälberweide 13b, 7111 Parndorf, Austria  
telefon: +43 2166 26115-0  
office@elea.at  
www.elea.at  
UID: ATU67914457 - FN 395906s