



# NOE<sup>®</sup> report

156



Lichtblicke auf der größten Messe der Welt –

Messestände von NOE-Schaltechnik waren Besuchermagnete auf der bauma 2016 2

# Lichtblicke auf der größten Messe der Welt

Messestände von NOE-Schaltechnik waren Besuchermagnete auf der bauma 2016



Nach Aussagen der Messeleitung München ist die bauma die flächenmäßig größte Messe der Welt. In jedem Fall ist sie ein wichtiger Anziehungspunkt für die Baubranche. Insgesamt 3428 Aussteller aus 58 Ländern präsentierten ihre Produkte und Dienstleistungen in der Zeit vom 11. bis zum 17. April 2016. Sie zogen damit circa 580.000 Besucher aus 200 Nationen an. Dieses rege Interesse machte sich auch bei NOE deutlich bemerkbar.

NOE präsentierte seine Produkte gleich auf zwei Messeständen: in Halle A 2 Schaltechnik und Schalung und in Halle B 1 Strukturmatrizen. Beide Messestände erfreuten sich durchgängig zahlreicher Besucher. Dabei war die Stimmung gut und das Interesse an den Schalsystemen und Strukturmatrizen groß.




Insgesamt 3428 Aussteller aus 58 Ländern präsentierten ihre Produkte und Dienstleistungen auf der bauma, der flächenmäßig größten Messe der Welt, und zogen damit circa 580.000 Besucher aus 200 Nationen an. Dieses rege Interesse machte sich auch bei der NOE-Schaltechnik aus Süssen deutlich bemerkbar.




### Einseitige Ankertechnik


Auf über 600 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche zeigte NOE in Halle A 2 zahlreiche Lichtblicke in Bezug auf Arbeiterleichterung, Arbeitssicherheit und Effizienz. Beispielsweise ist es mit der **NOEtop EinsA** möglich, eigene NOEtop Schalttafel-Bestände, oder einen Teil davon, auf einseitige Ankertechnik umzurüsten – ohne dass in ein neues Schalsystem investiert werden muss. NOEtop EinsA macht so das Schalen schneller und rationeller.

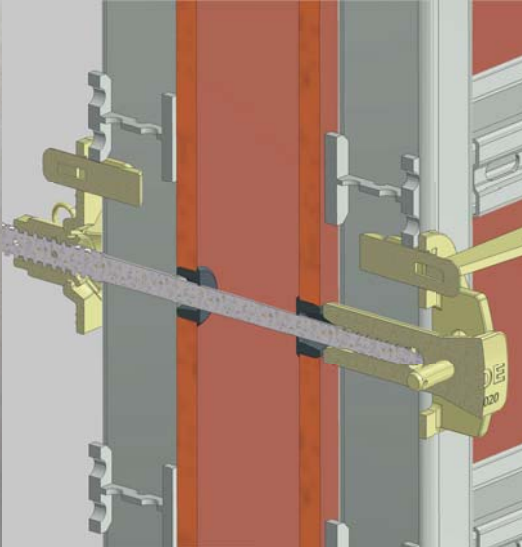


**DIE SCHALUNG**



## NOE<sup>®</sup>top EinsA





- Einseitige bedienbare Ankertechnik
- Konischer Ankerstab, keine Hüllrohre erforderlich
- Für Wandstärken von 150 bis 400 mm, einstellbar im 10-mm-Raster
- NOEtop Standardschalrahmen lassen sich umrüsten
- Kompatibel zur NOEtop Standardverspannung
- NOEtop EinsA Rahmen mit integrierten Gurtungen in Breiten von 400 bis 1325 mm



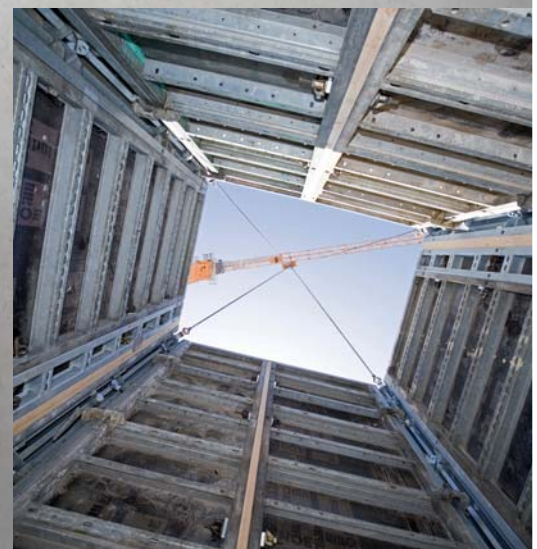
### Ausschalen auf engstem Raum

Als wahrer Besuchermagnet entpuppten sich die **NOEtop Ausschalecken**. In praxisnahen Vorführungen erklärten die NOE Mitarbeiter, wie einfach es ist Innenschalungen von Schächten einzuschalen, auszuschalen und umzusetzen ohne dass es notwendig ist, die Schalung zu demontieren. Die Ausschalecken wurden speziell für den Einsatz in Aufzugschächten, Treppenhaukernen und Baukörpern mit engen Platzverhältnissen entwickelt.



**DIE SCHALUNG**

## NOE®top Ausschalecke



- Aufzugschächte, Treppenhaukerne effizient und wirtschaftlich schalen
- Umlaufend 20 mm Ausschalspiel
- Umsetzen als komplette Einheit
- Schnelles Ein- und Ausschalen
- Von oben und von außen bedienbar



### Sichtbetonflächen ohne Stoß mit Rahmenschalung

Dass für durchgängige Sichtbetonflächen ohne Stoß nicht nur Trägerschalungen in Betracht kommen müssen, bewies NOE auf der bauma in München mit seiner **NOEtop R**. Das R steht für Schalungsroste mit integrierten Gurtungen. In die Querrippen der Schaltafeln sind zusätzlich Nagelkerne eingelegt, dadurch besteht die Möglichkeit, die Schalbeläge – je nach Wunsch – von hinten oder von vorne auf den Schaltafeln und unabhängig vom Schaltafelraster zu befestigen.

Selbstverständlich ist die NOEtop R komplett in das NOEtop Schalungssystem integriert.

### Für besonders hohe Sicherheitsstandards

Dass NOE nicht nur an die Arbeitseffizienz denkt, sondern auch die Sicherheit auf der Baustelle im Blick hat, beweist die **NOEtop S**. Ein System, das für Länder mit besonders hohen Sicherheitsstandards entwickelt wurde. Bei der NOEtop S werden Arbeitsbühnen mit Rundumschutz, Leiteraufstieg und Richtstützen direkt an

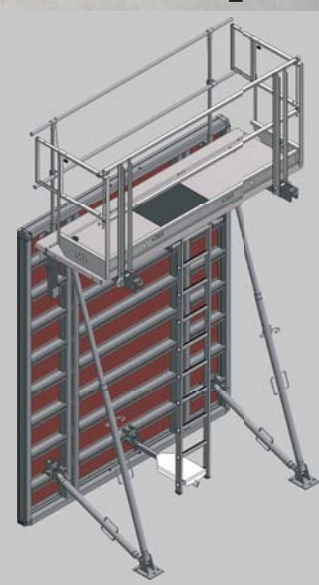




die NOEtop Großflächenschalttafeln montiert. Sie kommen einsatzbereit auf die Baustelle und müssen nur noch aufgeklappt werden. Selbstverständlich fügt sich auch die NOEtop S komplett in das NOEtop Schalungssystem ein.



# NOE®top S



- Arbeitsbühnen, Aufstiege und Richtstützen sind direkt an NOEtop Schalttafeln integriert.
- Einsatzfertige Lieferung auf die Baustelle
- Bühnenbreiten: 2650; 2400; 2000; 1325; 1200; 750; 600; 450 mm
- Direkt an NOEtop Schalttafeln anklammerbar
- Allseitiger Schutz vor Absturz
- Zusammengeklappt nur 370 mm Bauhöhe
- Liegende Montage







### Faltbare Stützenschalung

Ein weiterer Hingucker auf der Messe war die voll verzinkte „faltbare“ **NOEtop FS** Stützenschalung. Der Schalbelag aus Stahl, die Langlebigkeit sowie die einfache Handhabung überzeugten. Auf Wunsch können Schalungsroste für frei wählbaren 21-mm-Belag geliefert werden. Selbstverständlich ist die Arbeitssicherheit serienmäßig an der Schalung montiert. Auch die NOEtop FS ist mit dem NOEtop Schalungssystem kompatibel.





**DIE SCHALUNG**

# NOE®top FS



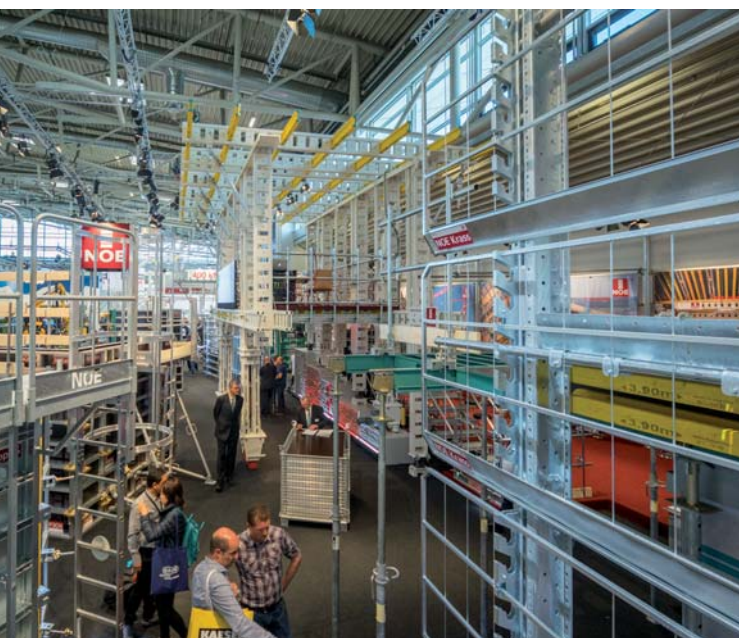

- Stützenquerschnitte 200 bis 600 mm
- 50-mm-Einstellraster
- Stützhöhen 3500; 2750; 1250; 600 mm
- Lieferbar
  - mit Stahl-Schalbelag für Zweckbeton-Stützen
  - als Rost für frei wählbaren 21-mm-Schalbelag für Sichtbetonstützen
- Langlebig durch komplett verzinkte Schalung




### Für mehr Arbeitssicherheit

Es ist kein Geheimnis, dass Arbeitssicherheit einen immer breiteren und wichtigeren Raum auf Baustellen einnimmt. Dies gilt besonders für Gebäude mit offener Fassade. Mit seinem kranversetzbaren Arbeitsschutzsystem **NOE Krass** bringt NOE jetzt nicht nur ein kostengünstiges sondern auch ein platzsparendes System auf den Markt. Vollflächig lassen sich bis zu zwei Geschosse auf einmal sichern.


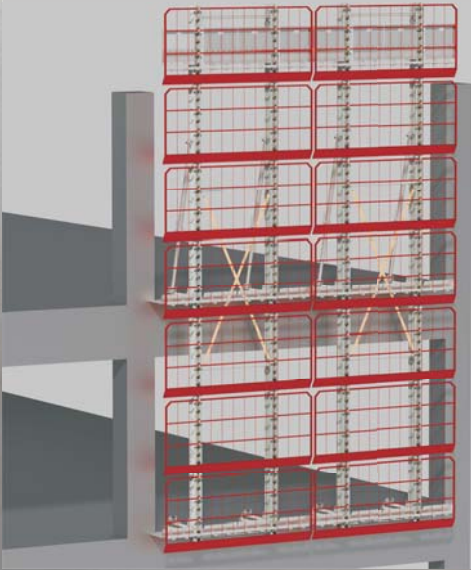
Als Vorlauf lässt sich darüber hinaus noch die Absturzkante einer zu schalenden Decke schützen. Geklettert wird über gebäudefixierte Gleitschuhe. Von besonderem Vorteil ist, dass die Schutzelemente immer am Bauwerk gesichert sind. Je nach Bauhöhe können Gitter oder nahezu geschlossene Trapezbleche als Schutz eingesetzt werden. NOE Krass ist ein leichtes, günstiges System, das auf NOE Combi 20 Systemteilen basiert.





**DIE SCHALUNG**

# NOE® Krass

- Einfaches, preiswertes kranversetzbares Arbeitsschutzsystem
- Lässt sich so einsetzen, dass es als Schutz für das Schalen einer weiteren Decke einsetzen lässt
- Schienengeführt, dadurch keine Windprobleme
- Ca. 30 % leichter als vergleichbare Systeme
- Nur zwölf Systemteile
- Bis 50 m Höhe vollflächiger Schutz möglich
- über 50 m mit Schutzgittern
- Langlebig, alle Systemteile verzinkt oder lackiert
- Basiert auf NOE Combi 20 Systemteilen



NOE Krass

NOE Krass

NOE Krass

NOE Krass

PFEIFER PE20

PFEIFER

OR-TIMBER

DIE SCH

161,6 kN

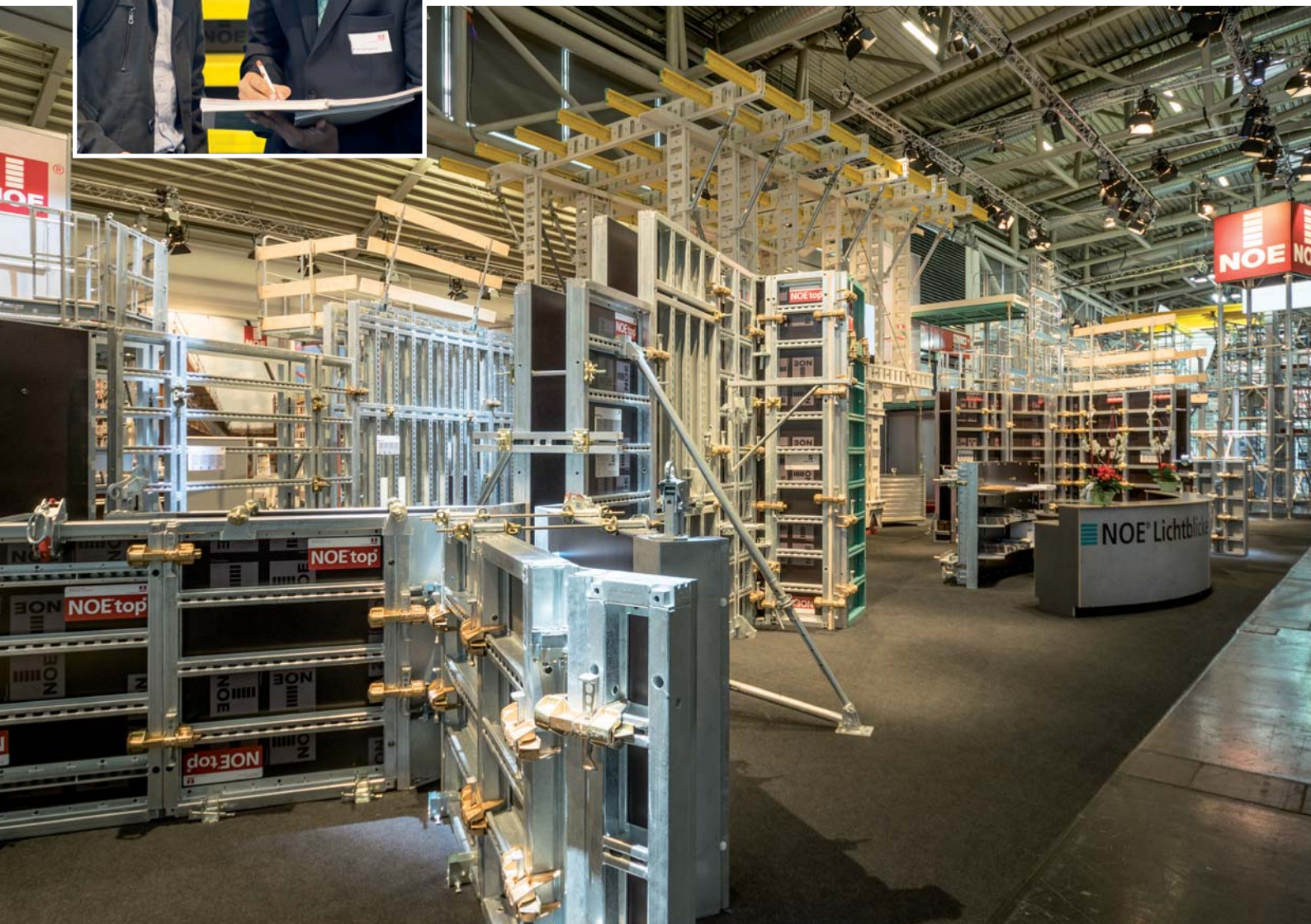
160,6 kN






## Große Vielfalt

NOE nutzte die Chance in Halle A 2 sein großes Spektrum unterschiedlicher Schalungssysteme zu präsentieren. Dementsprechend waren die beschriebenen Produkte nicht die Einzigen. Daneben konnten die Besucher auf dem NOE-Messestand noch zahlreiche weitere Lösungen betrachten, begreifen und sich davon begeistern lassen. Darunter waren der **NOE Abstützbock HBF**, die Träger-schalung **NOE System 6-2-5**, die Stahl-schalung **NOEomega**, die leichte Hand-schalung **NOEalu L** und das **NOEprop** Aluminium-Traggerüstsystem.


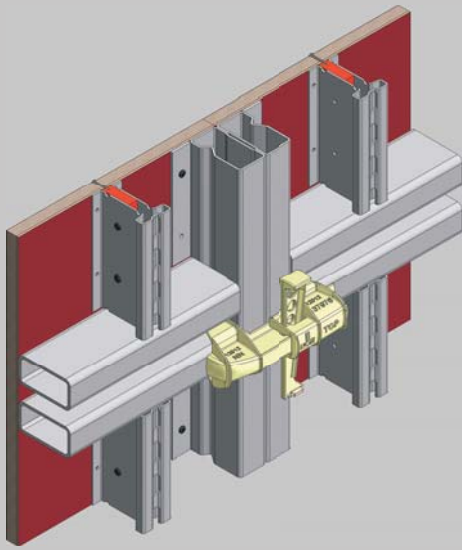






**DIE SCHALUNG**

# NOE®top R

- Nagelkern in die Hutprofile eingelegt
- Schalbeläge können von hinten oder von vorne verschraubt werden
- Freie Wahl des Schalbelags auch über Rahmenstöße hinweg
- In das NOEtop Schalsystem integriert
- NOEtop und NOEtop R Schaltafeln sind kombinierbar
- Es kann mit den gleichem Zubehörteilen etc. wie beim NOEtop Schalsystem gearbeitet werden
- Schaltafel-Abmessungen  
 Höhen: 3310; 1325 mm; Breiten: 2500; 2000; 1000; 750; 200 mm; Inneneck (ohne Belag) 473 x 473 mm

## Beton gestalten

Unter dem Motto Lichtblicke präsentierte NOE auf dem Messestand in Halle B 1 gemeinsam mit den Unternehmen Hebau und Inter-Minerals welche Möglichkeiten die Unternehmen zur Gestaltung von Betonoberflächen anbieten. Hierzu gehören vor allem die Strukturmatrizen **NOEplast**. Ihr Einsatz ist ein seit vielen Jahrzehnten bewährtes Verfahren, das dazu dient, der Betonoberfläche eine dreidimensionale Struktur zu geben.

Das Sonthofener Unternehmen Hebau zeigte wie Betonoberflächen behandelt und geschützt werden können und Inter-Minerals aus Belgien wie mit seinen Zuschlagstoffen für Beton ein gewisses „Extra“ gegeben werden kann.



## Ultradünne Matrizze

Daneben bietet NOE die preiswerte Produktlinie **NOEliner** an. Diese 2 mm dünnen Matten bestehen aus strapazierfähigem PVC, das für mehr Stabilität auf der Rückseite mit einem Gewebe ausgestattet ist. NOEliner Strukturen sind zum Teil in einer Breite von bis zu 5,80 m und einer Länge von bis zu 50 m erhältlich. Verwendet werden sie ähnlich wie die NOEplast Strukturmatrizen, jedoch größtenteils in Betonfertigteil-Werken. Ein Schwerpunkt liegt auf Strukturen für Antirutschflächen von Balkonen, Laubengängen ...

## Montageservice erleichtert Arbeit

Unvergleichlich praktisch ist der Montageservice von NOE, denn NOE ist der einzige Hersteller der Strukturmatrizen und Betonschalungen anbietet. Auf Wunsch werden die Matrizen auf Schalungen bzw. Trägerplatten montiert und einsatzfertig auf die Baustelle oder in das Betonfertigteil-Werk geliefert. Darüber hinaus übernimmt NOE, wenn es gewünscht wird, die Einsatz- und Taktplanung.



NOE report 156 | 15

**EBAU**  
PRODUCTS FOR GOOD-LOOKING CONCRETE

**INTER-MINERALS**  
COLOURED BY NATURE

**NOE**  
DIE STRUKTUR

at its finest  
in seiner schönsten Form



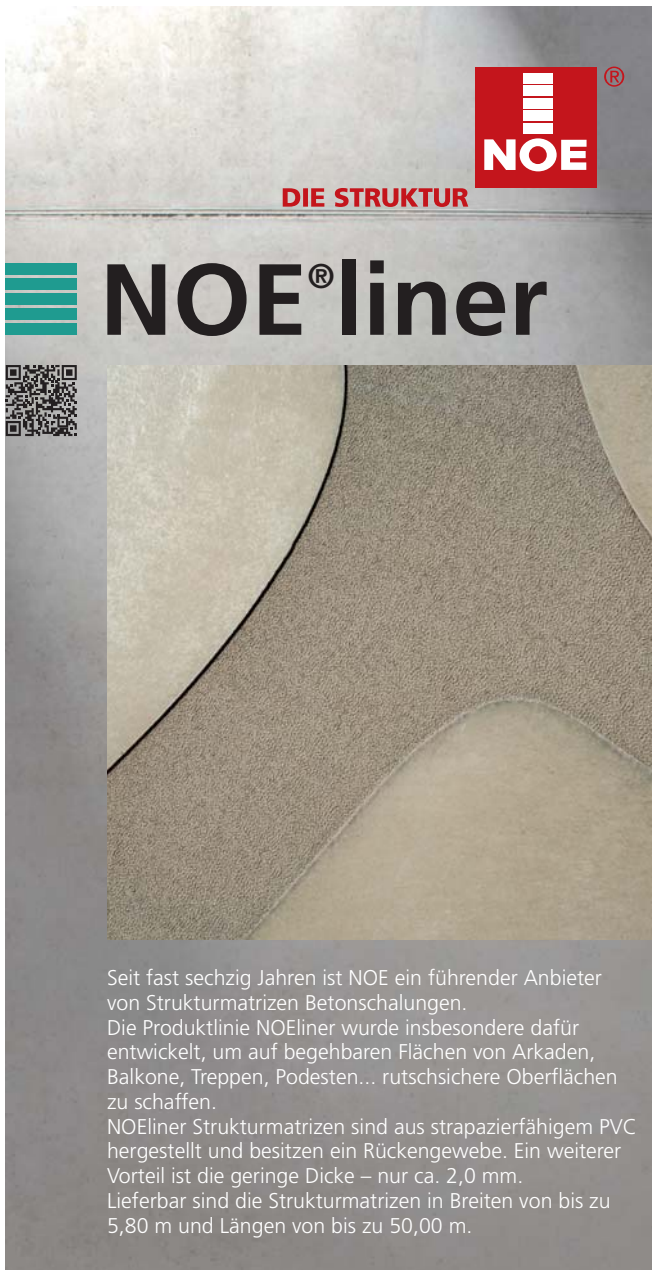
**NOE**  
DIE STRUKTUR

**NOE<sup>®</sup>plast**




NOEplast Strukturmatrizen eröffnen Ihnen ungeahnte Freiräume für die Gestaltung von Betonoberflächen – lassen Sichtbeton zu Architekturbeton werden. Als einziger Hersteller von **Strukturmatrizen und Betonschalungen** – mit fast sechzigjähriger Erfahrung – kennt NOE die Themen Beton und Schalung in allen seinen Facetten. Machen Sie diesen Erfahrungsschatz zu Ihrem eigenen! Darüber hinaus liefert NOE Strukturmatrizen auf Wunsch einsatzfertig auf die Baustelle und in das Fertigteilwerk. Vormontiert auf Betonschalungen oder Trägerplatten, Schalungs- und Taktplanung inklusive.





**NOE**®

**DIE STRUKTUR**

**NOE**®liner

Seit fast sechzig Jahren ist NOE ein führender Anbieter von Strukturmatrizen Betonschalungen. Die Produktlinie NOEliner wurde insbesondere dafür entwickelt, um auf begehbaren Flächen von Arkaden, Balkone, Treppen, Podesten... rutschsichere Oberflächen zu schaffen. NOEliner Strukturmatrizen sind aus strapazierfähigem PVC hergestellt und besitzen ein Rückengewebe. Ein weiterer Vorteil ist die geringe Dicke – nur ca. 2,0 mm. Lieferbar sind die Strukturmatrizen in Breiten von bis zu 5,80 m und Längen von bis zu 50,00 m.



Die bauma 2016 war für NOE und die Besucher gleichermaßen ein Gewinn und Lichtblick.



### Zufriedene Besucher, zufriedene Aussteller

Durch die gelungene Kombination von bewährten Schal-systemen mit Optimierungen und Innovationen konnte NOE die Erwartungen der Besucher erfüllen. Beide Stände warfen ein Licht auf die größte Stärke von NOE: ein zuverlässiger Partner im Bereich Schalung zu sein, der viele Jahre Erfahrung und die Zukunft im Blick hat. So konnten zahlreiche bestehende Kontakte gepflegt und vielversprechende neue geknüpft werden. Dementsprechend war die bauma 2016 für NOE und die Besucher gleichermaßen ein Gewinn und Lichtblick.

### Impressum

Herausgeber: NOE-Schaltechnik  
Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG,  
Kuntzstraße 72, 73079 Süssen

Redaktion: NOE-Schaltechnik, Werbeabteilung  
Gestaltung, Satz, Reproduktion:  
B.M.Design, Stuttgart  
Druck: Rondo-Druck, Ebersbach-Roßwälden  
Nachdruck, auch auszugsweise, mit Genehmigung  
des Herausgebers kostenfrei, Belegexemplare erbeten.

Titelbild: *Einen besonderen Anziehungspunkt auf der bauma bildete die NOEtop Ausschalecke. Besonders angetan waren die Fachbesucher vom einfachen Handling und vom schnellen Arbeiten mit diesem System.*

**NOE-Schaltechnik  
Georg Meyer-Keller  
GmbH + Co. KG**  
Kuntzstraße 72  
73079 Süssen, Germany  
T +49 7162 13-1  
F +49 7162 13-288  
info@noe.de  
www.noe.de  
www.noeplast.com

**Belgien**  
NOE-Bekistingtechniek n.v.  
www.noe.be  
info@noe.be

**Brasilien**  
Mills do Brasil  
Estruturas e Serviços Ltda  
www.mills.com.br  
millsbr@cepa.com.br

**Bulgarien**  
NOE-Schaltechnik  
www.noebg.com  
noe-bg@netbg.com

**Frankreich**  
NOE-France  
www.noe-france.fr  
info@noefrance.fr

**Kroatien**  
NOE oplatna tehnika d.o.o.  
www.noe.hr  
noe@noe.hr

**Niederlande**  
NOE-Bekistingtechniek b.v.  
www.noe.nl  
info@noe.nl

**Österreich**  
NOE-Schaltechnik  
www.noe-schaltechnik.at  
noe@noe-schaltechnik.at

**Polen**  
NOE-PL Sp. Zo. o.  
www.noe.com.pl  
noe@noe.com.pl

**Russland**  
NOE Moskau  
info@noe-moscow.ru  
NOE St. Petersburg  
noe@sovintel.ru

**Saudi Arabien**  
Global NOE Trade Est.  
NOE – The Formwork  
www.noe.de  
jeddah@noe.de

**Schweiz**  
NOE-Schaltechnik  
www.noe.ch  
info@noe.ch

**Serbien**  
NOE Sistemske Oplate d.o.o.  
www.noe-scg.com  
noe-scg@eunet.rs