DIE STRUKTUR

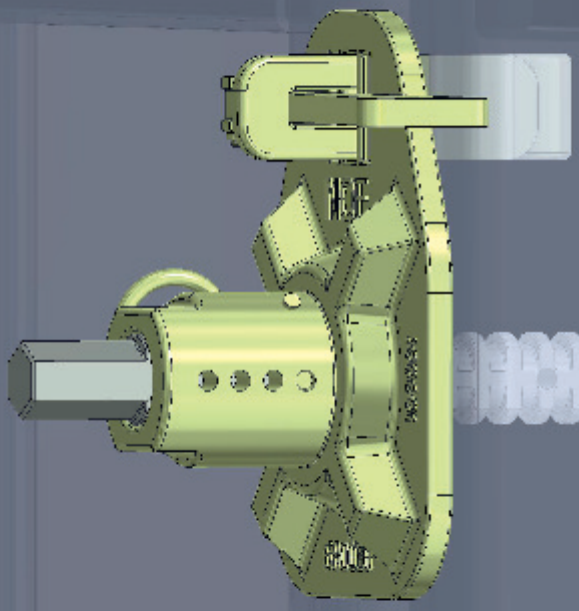
NOE®plast News

01 | 2016

bauma 2016:

NOE Lichtblicke

NOE-Schaltechnik mit zwei Messeständen
auf der bauma 2016 in München
Schalung Halle A2 Stand 437
Struktur Halle B1 Stand 350



NOE Lichtblicke

Mit über 605.000 m² Ausstellungsfläche sowie über 3.400 Ausstellern wird die bauma 2016 in München vom 11. bis 17. April wieder eine Messe der Superlative werden. Auf dieser Weltleitmesse für die Baubranche ist NOE-Schaltechnik, Süssen mit zwei Messeständen vertreten.

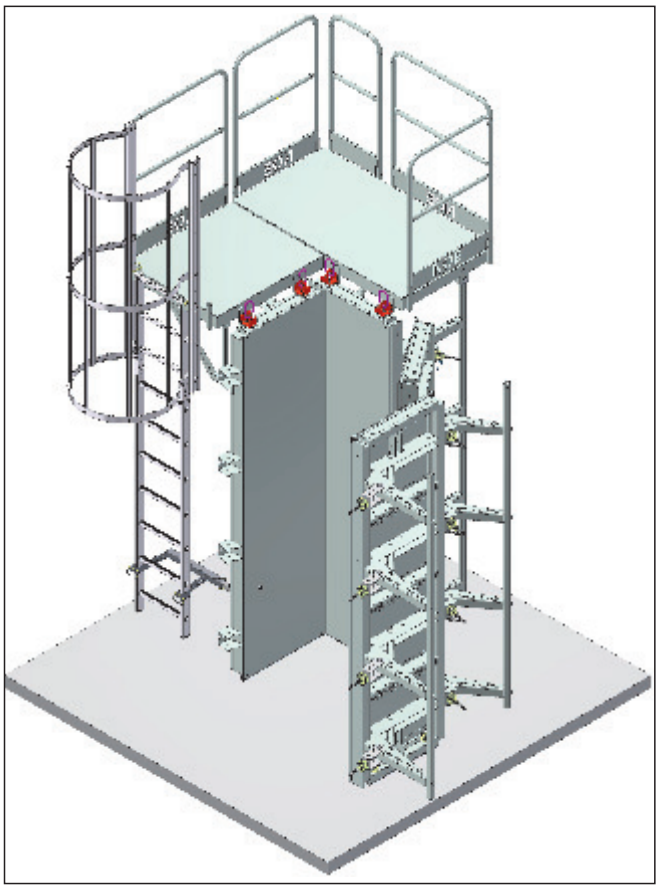
*In **Halle A 2, Stand 437** präsentieren wir an unserem traditionellen Standort **„Lichtblicke für Schalung“** unsere Weiter- und Neuentwicklungen. Ein besonderes Augenmerk gilt der Erfolgsschalung NOEtop sowie dem Bereich Arbeitssicherheit beim Arbeiten an, auf und mit Betonschalungen.*

*In **Halle B 1, Stand 350** präsentieren wir gemeinsam mit den Unternehmen Hebau, Sonthofen und Inter-Minerals, Bornem, Belgien „**Lichtblicke für Struktur“**. Hier setzen wir zum einen einen Schwerpunkt auf die neue preiswerte Produktlinie NOEliner für Betonfertigteilwerke. Zum anderen auf die Dienstleistung Strukturmatrizen einsatzfertig auf die Baustelle oder in das Betonfertigteilwerk zu liefern.*



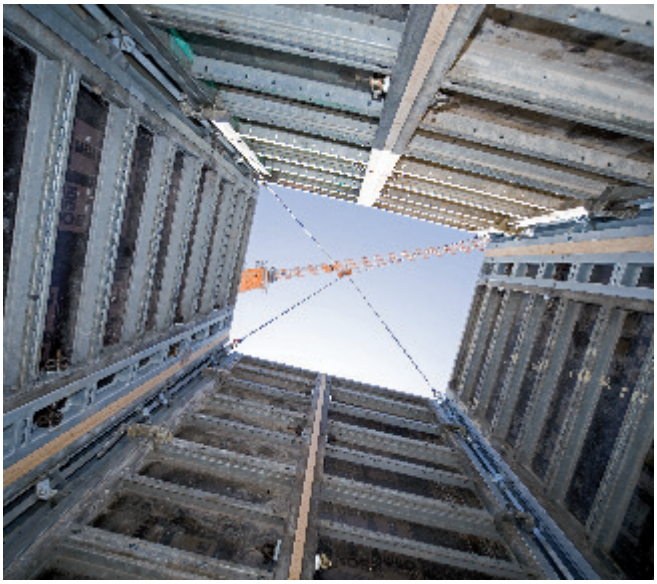
Lichtblick NOEtop Großflächen-Schalelemente

Mit ihren integrierten Gurtungen eröffnen die NOEtop Großflächen-Schalelemente der Rahmenschalung Einsatzfelder, die bisher Trägerschalungen vorbehalten waren. Darüber hinaus ist das NOEtop Großflächen-Schalelement mit 5,30 x 2,65 m und über 14 m² Schalfläche die größte auf dem Markt angebotene Schaltafel. Ein weiterer Vorteil, der für diese Schalelemente spricht ist, dass die Lagen der Spannstellen innerhalb der Gurtungen frei wählbar sind. Auch passen die Abmessungen perfekt in den durchgängigen NOEtop Schaltafelraster.



Lichtblick NOEtop FS

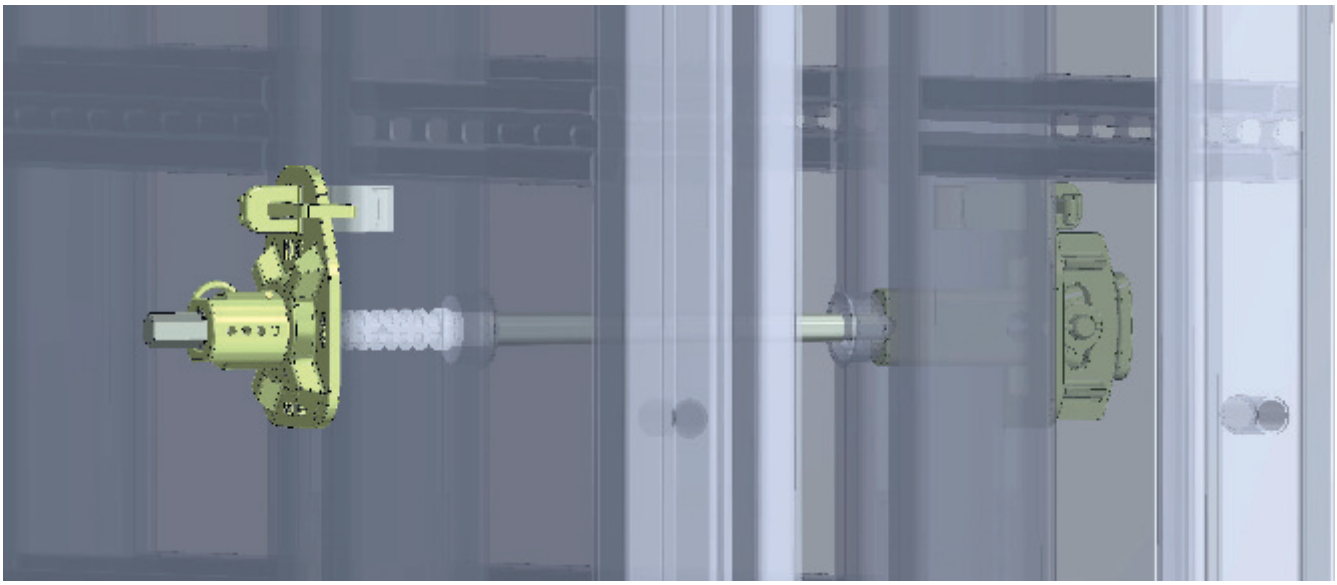
Mit der NOEtop FS (= faltbare Stützenschalung) lassen sich – verspannungsfrei – Stützenquerschnitte von 200 bis 600 mm betonieren. Einstellbar sind die Querschnitte im 50-mm-Raster. Lieferbar ist sie in zwei Ausführungen: mit Stahlbelag oder als Rost für frei wählbaren 21-mm-Schalbelag. Das Ein- und Ausschalen erfolgt am Stück, d. h. Schalung muss nicht montiert oder demontiert werden. Auch das Umsetzen kann „am Stück“ erfolgen. Selbstverständlich ist Arbeitssicherheit in Form von Arbeitsplattformen und Leiteraufstieg inkl. Rückschutz integriert.



Lichtblick NOEtop Ausschalecke

Die NOEtop Ausschalecken sind für den Einsatz in Baukörpern mit engen Platzverhältnissen konstruiert. Ein Augenmerk galt dem leichten Zusammenfahren bzw. Wieder-in-Position-fahren, ohne dass die Innenschalung hierfür demontiert werden muss. Beim Ausschalen kommen die Vorzüge der NOEtop Ausschalecken besonders zum Tragen. Sie bieten ein Ausschalspiel von ca. 20 mm je Seite. Dabei löst sich die Schalung von der Betonoberfläche und lässt sich anschließend in einem Arbeitsschritt umsetzen. Der besondere Vorteil: Eine Demontage der Innenschalung ist nicht notwendig. Noch einfacher ist es, den Betonierzustand der Innenschalung wieder herzustellen. Dazu wird nur das Seilgehänge am Hebelkopf der Ausschalecken umgehängt. Beim Anheben der Schalung durch den Kran fährt die Innenschalung automatisch wieder in den Betonierzustand und ist erneut einsatzbereit.

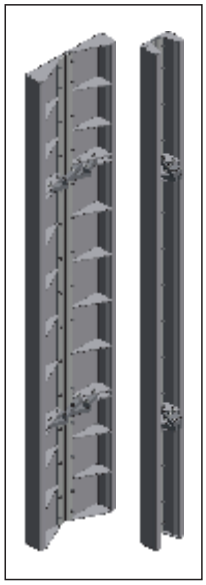
NOE Lichtblicke



Lichtblick NOEtop EinsA

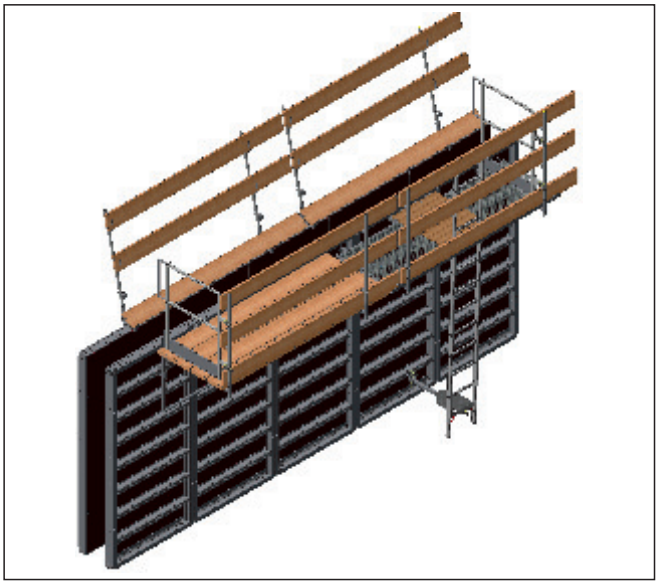
Als „1 A" bezeichneten Mitarbeiter von Bauunternehmen, die auf Testbaustellen mit der neuen **NOEtop Eins**eitigen **A**nkertechnik arbeiteten, das Arbeiten mit der NOEtop EinsA. In das NOEtop Schalsystem integriert lässt sich beim Einsatz von NOEtop Großflächen-Schalelementen zeit- und damit auch kostensparend einseitig verankern. Ein einfacher im 10-mm-Raster voreinstellbarer Klemmmechanismus erleichtert das verankern. Damit wird ein deutlicher Zeitgewinn gegenüber dem Arbeiten mit herkömmlicher Verspannung erreicht. Dank des konischen Spannstabs kann auf Hüllrohre verzichtet werden. Spannlochbrücken ermöglichen den Einsatz von NOEtop EinsA auch bei Standardschalelementen. Gearbeitet werden kann mit NOEtop EinsA bis zu einem Betondruck von 60 kN/m².





Lichtblick NOEalu L Großflächenschalung
NOEalu L Verstellbare Innen- und Außenecken

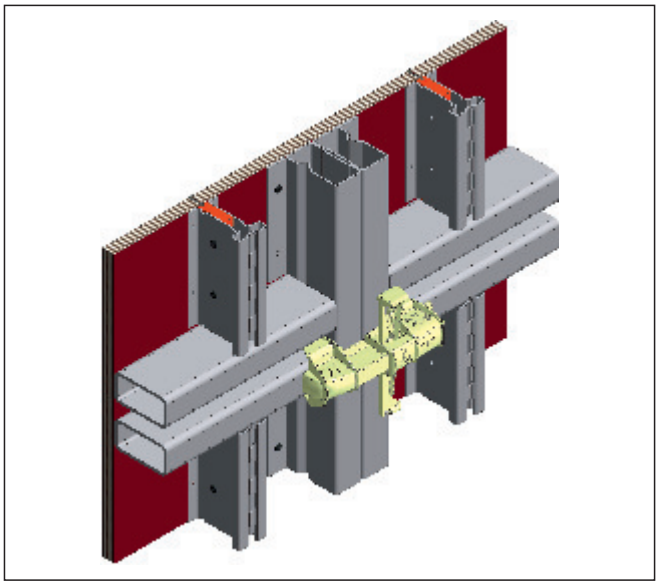
Die NOEalu L ist das innovative Leichtgewicht der NOE Wandschalungen. Diese Konzeption hindert einen aber nicht daran, auch bei größeren Projekten mit der NOEalu L zu arbeiten. Möglich wird dies durch die NOEalu L Großflächenschaltafel mit einer Abmessung von 2,00 x 2,75 m und 5,50 m² Schalfläche. Mit diesem Schalelement macht die NOEalu L auch beim Einsatz bei größeren Projekten eine gute Figur. Ein weiterer Pluspunkt, der für die NOEalu L spricht sind die neuen verstellbaren Innen- und Außenecken. Diese basieren auf den patentierten verstellbaren Innen- und Außenecken des NOEtop Systems mit leichtgängigen, wartungsfreundlichen Verstellmechanismen und auswechselbaren PU-Leisten. Damit gehören auch bei der NOEalu L Wandschalung festgerostete oder mit Beton zugesetzte Scharniere der Vergangenheit an.

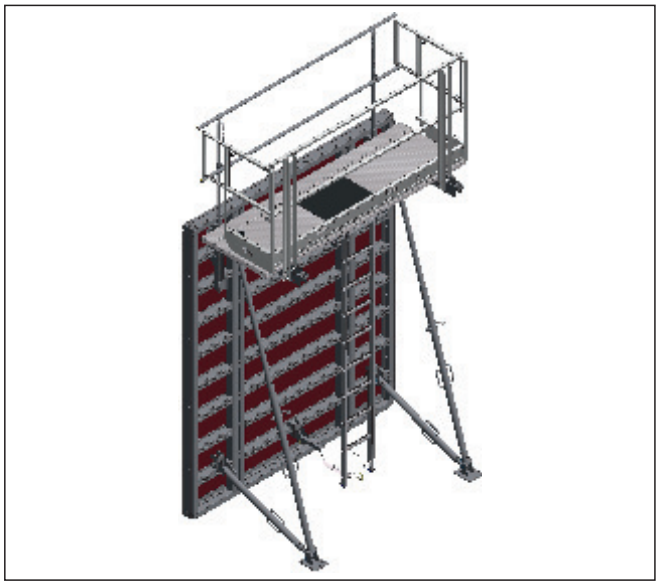


Lichtblick NOEtop und NOEalu L
Komponenten zur Arbeitssicherheit

Sicherheit beim Arbeiten mit, an und auf der Schalung ist heute eine Selbstverständlichkeit. Gleichzeitig sollten Sicherheitselemente systemübergreifend einsetzbar sein und sich auf Baustellen schnell und sicher verwenden lassen. NOE hat deshalb für seine Systeme NOEtop und NOEalu L einen Baukasten aufgebaut, aus dem heraus sicheres Arbeiten mit, an und auf der Schalung möglich ist. Der Baukasten besteht aus Arbeitsplattformen, -gerüsten, Geländern, Überfallsicherungen, Leiteraufstiegen und Durchstiegsluken. Ergänzt wird dies durch den NOE ST 200 Treppenturm sowie Sicherheit für die Traggerüsttürme von NOE.

NOE Lichtblicke



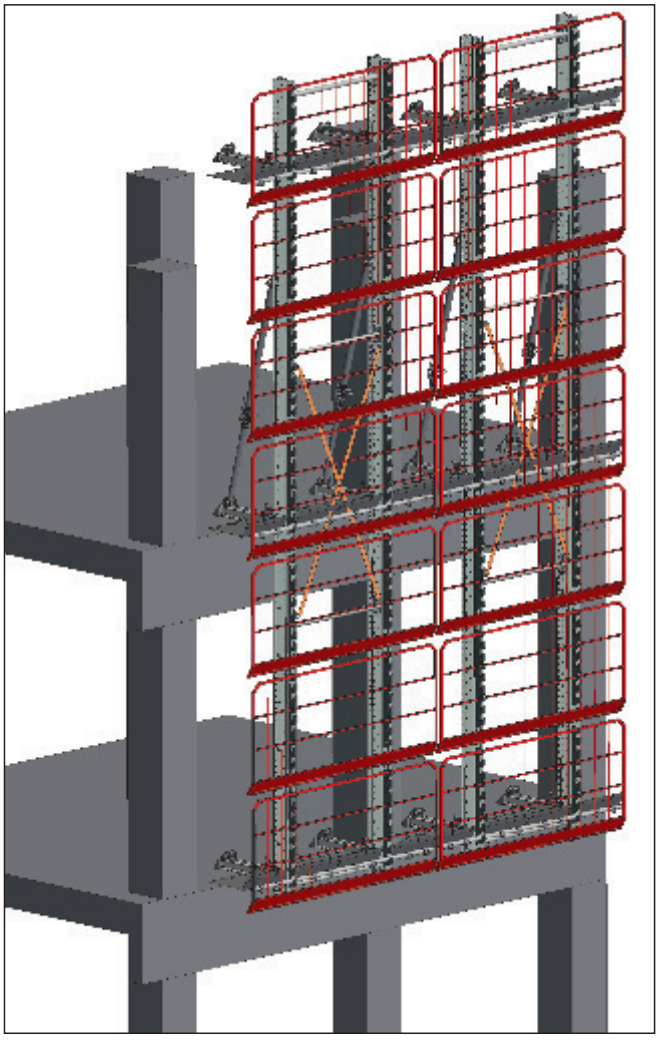


Lichtblick NOEtop R

Mit der NOEtop R wird das Einsatzspektrum des NOEtop Schalsystems wesentlich erweitert. In die Schalroste mit integrierten Gurtungen sind Hutprofile mit Kunststoffleisten integriert. Dadurch wird es möglich, unabhängig von einem Schaltafelraster Schalbelag aufzubringen. Ihr Vorteil: Die NOEtop R basiert auf dem bewährten NOEtop Schalsystem, d. h. dass mit den gleichen Zubehörteilen wie beim NOEtop Schalsystem gearbeitet werden kann.

Lichtblick NOEtop S

Die NOEtop S ist konzipiert für Länder mit besonders hohen Sicherheitsstandards. Arbeitsbühnen mit Rundumschutz, Leiteraufstieg und integrierten Richtstützen sind direkt an NOEtop Großflächenschaltafeln montiert und werden einsatzfertig auf die Baustelle geliefert. Arbeitsbühnen aufklappen, Richtstützen ausrichten und schon ist die NOEtop S einsatzbereit. Für den Transport auf die nächste Baustelle muss alles nur wieder eingeklappt werden. Eine Demontage ist nicht notwendig.



Lichtblick NOE Krass

Das **NOE Kr**anabhängige **A**rbeits**s**chutz**s**ystem dient dem Schutz von Absturzkanten beim Hochbau. Vollflächig lassen sich so bis zu zwei Geschosse auf einmal sichern. Als Vorlauf ist darüber hinaus die Absturzkante einer zu erstellenden Decke schützbar. Geklettert wird über gebäudefixierte Gleitschuhe, die an der bereits erstellten Gebäudehülle befestigt werden. Von besonderem Vorteil ist, dass die Schutzelemente immer am Bauwerk gesichert sind. Je nach Bauhöhe lassen sich Gitter oder nahezu geschlossene Trapezbleche als Schutz einsetzen.

DIE SCHALUNG

NOE®sale

**Gute und preiswerte Gebrauchtschalung direkt vom Hersteller.
Unter www.noesale.com finden Sie immer die aktuellsten Angebote.**

www.noesale.com

NOE Lichtblicke



Lichtblick Strukturmatrizen NOEplast, NOEliner

NOEplast Strukturmatrizen sind ein seit vielen Jahrzehnten bewährtes Hilfsmittel, wenn es gilt Betonoberflächen dreidimensional zu gestalten. NOE beschränkt sich aber nicht darauf nur die Strukturmatrize zu liefern, sondern bietet eine besondere Dienstleistung an. Als einziger Hersteller von Betonschalungen und Strukturmatrizen: Auf Wunsch werden Strukturmatrizen ab Werk auf der Schalung vormontiert oder auf eine Trägerplatte geklebt, diese wird dann am Einsatzort mit der Schalung verschraubt. Die Strukturmatrizen werden so einsatzfertig auf die Baustelle geliefert. Darüber hinaus kann NOE auch die Einsatz- und Taktplanung übernehmen. Dieser Service bietet vor allem Ortbetonbaustellen nicht nur eine enorme Arbeitshilfe und -erleichterung, sondern gibt dem ausführenden Bauunternehmen auch ein Stück weit die Sicherheit, dass das Ergebnis so ausfällt wie der Bauherr es sich wünscht.



Erstmals auf der bauma präsentieren wir unsere NOEliner Strukturmatrizen für Betonfertigteilwerke. Diese bestehen aus strapazierfähigem PVC und sind auf der Rückseite mit einem Gewebe ausgestattet, das ihnen Stabilität verleiht. Die Dicke beträgt nur ca. 2 mm. Alle NOEliner Strukturen sind als Rollenware im 50-cm-Raster in jeder gewünschten Länge bis 50,00 m erhältlich. Die Standardbreite beträgt 300 cm. Bei der Ausführung NOEliner „Glatt" sind auch Breiten von 4,80 m bzw. 5,80 m möglich, bei einer Länge von max. 10,00 m, d. h. bis zu 58,00 m² Matrizenfläche an einem Stück! Neben NOEliner für glatte bzw. matte Oberflächen legen wir einen Schwerpunkt auf rutschhemmende Strukturen, wie sie auf begehbaren Flächen von Arkaden, Balkonen, Treppen, Podesten etc. zum Einsatz kommen. Viele Strukturmatrizen sind rutschhemmend nach DIN 51130. Je nach Struktur liegt die Rutschhemmung zwischen R 11 und R 13.

NOE Lichtblicke



Für Ihre bauma Planung:

- bauma 2016
  11. bis 17. April 2016
- Öffnungszeiten:
  Montag bis Freitag
  9.30 bis 18.30 Uhr
  Samstag
  8.30 bis 18.30 Uhr
  Sonntag
  9.30 bis 16.30 Uhr

Wir freuen uns auf Ihren Besuch:

- Betonschalungen und -schaltechniken in Halle A 2, Stand 437
- NOEplast Struktur-matrizen in Halle B 1, Stand 350

Fordern Sie über diesen QR-Code Ihren kostenlosen Eintrittsgutschein an.

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

DIE SCHALUNG

NOE®sale

Gute und preiswerte Gebrauchtschalung direkt vom Hersteller.
Unter www.noesale.com
finden Sie immer die aktuellsten Angebote.

www.noesale.com