ELVERMANN

NeoR Leichtschalung

- weniger Gewicht, mehr Performance, ideal auch für Baustellen ohne Kran
- universelle Einsatzmöglichkeiten: Fundamente, Stützen, Unterzüge, Wände
- Höhenversatz der Elemente durch Langlöcher in den Elementrahmen möglich
- Verbindungsbolzen als leichtes, kraftschlüssiges und kostengünstiges Verbindungsmittel
- einfache Zubehörbefestigung
- Flachstahlrahmen garantiert Robustheit und Langlebigkeit
- kompatibel mit allen PASCHAL-Systemen
- erhöhte Frischbetondruckaufnahme (50 kN/m²)
- ideale Element- und Zubehörsortierung

Technische Daten	NeoR
Elementbreiten	90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 cm
Elementhöhen	150 / 90 cm
Großflächenelement	180 x 300 cm
Bauhöhe der Schalung	7,5 cm
Schalhaut	12 mm finnisches Birkensperrholz (9-schichtig)
Zulässiger Frischbetondruck	50 kN/m³ nach DIN 18218
Ebenheitstoleranzen	Tab. 3, Zeile 6, DIN 18202
Schalungsanker	Spannstäbe DW15
Bauhöhe der Schalung	Flachstahl der Stärke 6mm

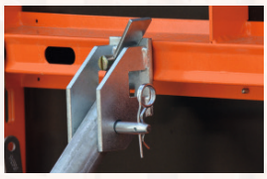
Zubehör

Laufkonsole mit Secuset-Absturzsicherung

Für das Einrichten von Arbeitsplätzen an der Schalung wird die Konsole an den Elementen befestigt, in der noch der Pfosten Seitenschutz und ein Bordbretthalter abgesteckt werden. Der Belag und der Seitenschutz (Geländer) sind bauseits zu stellen.

Richtstrebenanhängung

Die Anbindung von Richtstreben an die Schalung erfolgt mit Richtstrebenanhängungen über eine integrierte Hakenkopfverbindung in den Langlöchern der Querprofile.



Lochbandspanner

Das Lochband wird als verlorener Anker unter den Schalungselementen bis zu einer maximalen Betonierhöhe von 90 cm eingebaut. Die Verbindung zu den Schalungselementen erfolgt über den Lochbandspanner in den Langlöchern der Funktionsleisten.

Multigurt

Der Multigurt als Doppel-U-Schiene mit Löchern ist mit nur 17 kg ein Leichtgewicht.
Er kann senkrecht bei Aufstockungen oder waagerecht als Gurtung bei Scharnierecken gezielt an der Schalung fixiert werden.

Spannstabhalter

Der Spannstabhalter ermöglicht das Anbringen eines Spannstabes über der Oberkante der Schalung. Er kann an beliebiger Stelle gesetzt werden. Dadurch ist er nicht an gegenüberliegende Bolzenlöcher oder Spannstabsickungen gebunden.

Anschlagwinkel

Mit dem Anschlagwinkel kann eine bauseitige Schalhaut an die Schalungselemente angeschlossen werden. Einsatzbeispiele sind Schalen auf geneigten Flächen, das Umschalen von Rohren bei Tiefbauschächten und der Anschluss an geneigte Flächen.

Hauptsitz Dorsten
Zur Reithalle 72-76
46286 Dorsten-Lembeck
Telefon 02369 / 9891-0
info@elvermann.de

Niederlassung Dortmund
Kleyer Weg 37
44149 Dortmund
Telefon 0231 / 61804990
dortmund@elvermann.de

Niederlassung Stuttgart
Im Sträßle 18
71706 Markgröningen
Telefon 07145 / 936000
stuttgart@elvermann.de

www.elvermann.de