

# 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 Zubehörfestigung
- Flachstahlrahmen garantiert Robustheit und Langlebigkeit
- kompatibel mit allen PASCHAL-Systemen



Wandschalung

Schalungs- und Betonbautechnik

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 Birkensterrholz (9-schichtig)
Zulässiger Frischbetondruck	50 kN/m <sup>3</sup> nach DIN 18218
Ebenheitstoleranzen	Tab. 3, Zeile 6, DIN 18202
Schalungsanker	Spannstäbe DW15
Bauhöhe der Schalung	Flachstahl der Stärke 6mm

Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website.





## Zubehör

### Laufkonsole

- 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 waagrecht als Gurtung bei Scharnierrecken 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

