

Schalungsplatten Gebrauchsanweisung und Wartung

KONSTRUKTION

Dreischichtige Schalungsplatte wird aus drei miteinander verklebten Schichten aus Fichten- und Tannenholz hergestellt. Die Decklagen bestehen aus schmalseitenverklebten Lamellen, welche in die Hauptspannrichtung der Platten verlaufen. Die Mittelschichten bestehen aus querliegenden Leisten, welche von Stirn- und Seitenendleisten umrahmt werden. Mit dieser Konstruktion werden die nötige Biegefestigkeit und ein gesperrter Aufbau der Platten erreicht. Für die Verklebung wird hochwertiger, wasserfester Klebstoff verwendet. Sowohl der gute Oberflächenschutz als auch der entsprechende Kantenschutz sorgen für eine lange Lebensdauer der Platten. Die Platten werden auf Paletten gestapelt, mit Stahlbändern umreift und mit Folien, welche nicht nur vor einer Bewitterung sondern auch vor der UV-Strahlung schützen sollen, versehen.

EINSATZ

Die Schalungsplatten werden hauptsächlich im Bauwesen als Betonschalungsplatten eingesetzt. Vor der Verwendung muss der Benutzer bzw. der Ausführende die Qualität der Oberflächen der Platten prüfen und beurteilen, ob diese Oberflächenqualität für die gewünschte Qualität der Betonoberfläche ausreicht. Da die Schalungsplatten aus Holz hergestellt werden, ist es unvermeidbar, dass sich die Holzstruktur auf der Betonoberfläche abbildet. Der Hersteller der Betonschalungsplatten ist nicht für die Qualität der Betonoberfläche verantwortlich. Spuren der Kantenfarbe können nach dem Gebrauch auf der Betonoberfläche sichtbar sein. Die Platten müssen in den vorgegebenen Abständen aufgelagert werden, eine entsprechende Spannweitentabelle kann den Unterlagen des Herstellers entnommen werden. Bei der Montage und Demontage der Platten muss darauf geachtet werden, dass die Oberflächen der Schalungstafeln so wenig wie möglich durch Nägel, Schrauben oder sonstige spanabhebende Maßnahmen beschädigt werden. Außerdem ist darauf zu achten, dass die Plattenoberflächen weder durch Hammerschläge noch durch sonstige spitze Gegenstände beschädigt werden. Derartige Verletzungen der Oberflächen führen unweigerlich zu einer Beeinträchtigung der Qualität der Betonoberfläche. Vor dem Eingießen des Betons müssen die Platten immer mit Schalöl behandelt und gründlich angefeuchtet bzw. mit Wasser besprüht werden! Mit dieser Maßnahme verringert sich ein unerwünschtes Anhaften des Betons.

Beim Ausschalen ist sorgfältig vorzugehen, besonders dann, wenn die Platten an den Kanten vernagelt oder verschraubt sowie auf irgendeine Weise kraftschlüssig miteinander verbunden sind. Stürze aus großer Höhe und daraus resultierende Beschädigungen sind zu vermeiden.



LIP Bohinj, d.o.o.

Ulica Tomaža Godca 5 | 4264 Bohinjska Bistrica | Slovenia
T +386 4 57 95-800 | F +386 4 57 95-867
info@lipbohinj.si | lipbohinj.si

LIP BOHINJFrom **wood** to **wonders**.**WARTUNG**

Nach dem Gebrauch sind die Platten von sämtlichen Betonresten zu befreien und auf eine ebene Unterlage zu stapeln. Zum Schutz der Platten wird empfohlen, die Oberflächen mit Paraffinpasten oder mit Schalungsölen zu behandeln. Die Anweisungen der Hersteller dieser Trennmittel sind hierbei zu beachten. Schalungsplatten müssen unter Dach bzw. im Schatten gelagert werden. Werden diese im Freien gelagert, sollten Planen verwendet werden, um die Schalungsplatten vor schädlichen Witterungseinflüssen (Sonneneinstrahlung oder Niederschläge) zu schützen. Wenn die Platten der Sonneneinstrahlung ungeschützt ausgesetzt werden, kann es zu Stirnrissen und/oder zu Trocknungsrisse in der/den Decklage(n) kommen. Derartige Platten sind vor dem nächsten Einsatz gründlich mit Wasser zu befeuchten bzw. zu besprühen! Es kann zu einer Entfärbung des Oberflächenschutzes kommen, was jedoch die Funktionalität der Platte nicht wesentlich beeinflusst. Durch die holzeigenen Inhalts- und Farbstoffe kann es in Folge von einwirkenden Niederschläge auch zu bräunlichen Verfärbungen kommen.

WARNUNG

Bei extremen klimatischen Bedingungen (größere Schwankungen der Feuchtigkeit und der Temperatur sowie länger anhaltende Perioden von heißer, trockener Witterung) muss der Pflege und Wartung der Platten noch größere Aufmerksamkeit geschenkt werden. Es ist besonders darauf zu achten, dass die Platten vor intensiver Sonneneinstrahlung geschützt werden. Andernfalls kann es zu Rissbildungen in den Decklagen kommen, welche sich negativ auf die Dauerhaftigkeit der Platten und auf die Qualität der Betonoberfläche auswirken. Derartig gerissene Platten sind vor dem Gebrauch gründlich anzufeuchten bzw. mit Wasser zu besprühen, da ansonsten die Platten durch das Eindringen von feiner Zementmilch dauerhaft beschädigt werden! Schalungsplatten aus Holz enthalten holzeigene Inhaltsstoffe, wie z.B. Gerbsäure oder Harze, welche eine Fleckenbildung auf der Betonoberfläche verursachen können.

A **MEMBER** of **HASSLACHER** group

The company is registered with the Kranj District Court under Entry File No. 2009/1315.
Registration No.: 3471187000 | Tax No.: 68949456 | VAT ID No.: SI68949456 | Share capital: EUR 3,247,002.73

