



## MASSTAB IM BETONBAU

Das Großflächen-Schalungsplatten-Programm



**Westag-Großflächen-Schalungsplatten** sind hervorragend geeignet für alle Arbeiten im Hoch- und Tiefbau, für Betonoberflächen mit normalen bis erhöhten Anforderungen, gemäß der DIN 18202, Teil 3, Zeile 5 bis 7.

Die überwiegend hellen und matten Plattenoberflächen machen Bleistiftmarkierungen besser sichtbar.

Durch den Einsatz von Westag-Schalungsplatten werden matte, fugenarme Betonoberflächen erzielt.

Westag-Großflächen Schalungsplatten sind für den rationellen Einsatz auf jeder Baustelle mit einem breiten Typenprogramm in vielen günstigen Abmessungen geeignet.



- Große Typenpalette für alle Betonoberflächen und Schalungssysteme
- Plattenaufbauten in Stab-, Span-, Stäbchen- und Furniersperrholz
- Unterschiedliche Filmbeschichtungen für ca. 10 bis weit über 80 Einsätze
- Helle Plattenoberflächen verringern das Erwärmen durch Sonneneinstrahlung
- Normgerechte Schalhaut-Oberflächen auch nach vielfacher Verwendung
- Einsatz weltweit auch unter extremen Witterungseinflüssen





**Westag-Großflächen-Schalungsplatten** sind aufgrund der großen Auswahl an Typen und Plattenqualitäten besonders für Betonfertigteilwerke geeignet.

Für verschiedene Anwendungszwecke stehen dabei Filmbeschichtungen von 130 bis 680 g/m<sup>2</sup>, je Seite bis weit über 80 Einsätze zur Verfügung.

Viele Abmessungen bis 6000 x 2500 mm und darüber hinaus sparen Fugen, Lohnkosten und Material beim Zuschnitt.

Besonders geeignet für den Einsatz auf Schalungstischen sind die Plattentypen **BETOPLAN top®**.

Sie gewährleisten durch den vielfachen Aufbau, verbunden mit einer hochwertigen Filmbeschichtung, Betonoberflächen mit erhöhten Anforderungen auch noch nach vielen Einsätzen



## IN DER SYSTEMSCHALUNG



Die Westag & Getalit AG bietet für die Systemschalungen ein perfektes Konfektionsprogramm an mit individuellen Filmbeschichtungen und Firmen- bzw. Produktaufdrucken, unterschiedlichen Sperrholzaufbauten, Zuschnitten, Bohrungen, Ausfräsungen etc.

Namhafte Hersteller im In- und Ausland zählen zu unseren zufriedenen Kunden. Wir sind in der Lage, uns kurzfristig auf alle Anforderungen des Systemschalungsbaus einzustellen.

Wir liefern kurzfristig für Rahmenschalungen Ersatzplatten mit Filmbeschichtungen von 220 g bis 450 g/m<sup>2</sup> oder mit Polypropylenoberfläche.



## DIE VERARBEITUNG



**Lagerung.** Westag-Großflächenschalung auf einem trockenen, ebenen Kantholzuntergrund lagern. Vor Witterungseinflüssen schützen.

**Zuschnitt** mit allen hochtourigen, hartmetall-bestückten Sägen möglich.

**Kantenbehandlung.** Um ein Eindringen der Feuchtigkeit und damit die Dickenquellung von Sperrholzplatten zu reduzieren, müssen Zuschnittkanten mit WESTAFILL-Speziallack gestrichen und Bohrlöcher mit WESTAFILL-Spachtel geschlossen werden.



**Die Befestigung** ist abhängig von der Betonoberfläche und der Einsatzhäufigkeit. Die Auswahl reicht von Schraubnägeln, Senkkopf-, Kreuzschlitz- bis Schloßschrauben.

**Reinigen** unmittelbar nach dem Ausschalen. Betonrückstände nicht mit harten Gegenständen entfernen. Danach **Trennmittel** hauchdünn auftragen.

**Entsorgung.** Reste von Schalungplatten können in industriellen Feuerungsanlagen bzw. kommunalen Müllverbrennungsanlagen gefahrlos verbrannt werden. Abfallschlüssel (EAK): 170201 (Holz). (Europäischer Abfall-Katalog/EAK-Gruppe: Holz, Glas und Kunststoff)



**Westag-Betonschalungsplatten** aus Furnierplatten bestehen aus wetterfest verleimten Hartholzfurnieren mit einer ausgeprägt niedrigen Feuchtigkeitsaufnahme und hochwertiger Oberflächenbeschichtung mit phenolharzimprägnierten Papieren. Die Schmalflächen sind mit einem Spezial-Acryl-Wasserlack wasserabweisend behandelt.

Die Westag & Getalit AG hat im Jahr 1955 den Gebrauchsmusterschutz für die Betoplan-Platte vom Deutschen Patentamt erhalten. Die seit Jahrzehnten bewährte und laufend verbesserte Plattenkonstruktion wird auf Baustellen bei Beachtung einiger Richtlinien problemlos genutzt:

**1. Lagerung:** Trocken auf ebenen Kanthölzern. Bei längerer Lagerung im Freien sind Schutzfolien zu hinterlüften, um stauende Nässe und Kondenswasser zu vermeiden.

Westag Schalungsplatten sind aus Holzwerkstoffen produziert. Die unvermeidbaren Quell- und Schwindverformungen

der Werkstoffe in Länge, Breite und Dicke sind bei allen Anwendungen zu beachten.

**2. Zuschnitt** unter Verwendung von Hartmetallwerkzeugen unter den Schnittbedingungen für beschichtete Holzwerkstoffe. Bei stumpfen Werkzeugen besteht die Gefahr von Kantenausrisen. Feinzahnige Sägeblätter verwenden. Umfangsgeschwindigkeit des Sägeblattes mindestens ca. 50 m/s, d.h. bei einem Sägeblattdurchmesser von 30 cm sollte die Mindestdrehzahl über 3000/min betragen.

**3. Schonende Behandlung** der Filmbe-

schichtung ist die wichtigste Voraussetzung für fehlerfreie Betonoberflächen und lange Lebensdauer. Die häufigsten Ursachen für Filmbeschädigungen sind:

- verfehlte Hammerschläge beim Nageln
- zerkratzen z.B. durch Bewehrungseinbau, Material- und Gerätelagerung auf der Schalung, besonders bei Deckenschalungen
- Scheuerstellen beim Transport
- Rüttlerkontakte beim Verdichten, Hartgummikappen vermindern Filmbeschädigungen
- Abrutschen mit Bohrmaschinen und Schraubern
- Schraubenköpfe nicht unter der Plattenoberfläche versenken

**4. Notwendige Spachtelstellen** sorgfältig schleifen, ohne den Originalfilm zu beschädigen. Plattenstöße mit Westa-fill-Fugenband abdichten. Die Platten im Originalformat sind werkseitig mit Kantenanstrich versehen. Zur Verminderung der Wasseraufnahme sind die Kanten von Zuschnitten, Ankerbohrungen usw. im Schalungshof oder auf der Baustelle durch Schutzanstrich zu versiegeln.

**5. Mechanische Beschädigungen** der Oberflächen können mit Westag-Spachtel ausgebessert werden.

**6. Vor der Betonierung** sind die Oberflächen dünn und gleichmäßig mit einem möglichst farblosen Trennmittel zu behandeln. Die zu verwendenden Trennmittel sind auf Verträglichkeit mit der Kantenschutzfarbe zu prüfen, um ein Anlösen zu vermeiden, das zur Abfärbung auf der Betonoberfläche führen kann. In der Zeit zwischen Schalölauftrag und Betonierung sind die Schalelemente vor Verunreinigung

zu schützen. Auch ist bekannt, dass Phenolharze bei intensiver UV-Bestrahlung gelbliche Substanzen freisetzen. Nur in seltenen Einzelfällen wurde über Betonverfärbungen berichtet, die darauf zurückgeführt werden können. Der Arbeitsablauf an der Baustelle (Schutz der Schalhaut, Ausschalfristen) ist anzupassen.

**7. Zur Erzielung von Sichtbetonflächen** ist folgendes zu beachten:

- Schutz der Schalhaut vor Feuchtigkeitsaufnahme und Austrocknen
- Direkte Sonnenbestrahlung der Elemente ist zu vermeiden
- Schalung am besten stehend lagern (im Sommer im Schatten), 2 Elemente mit Schalhaut zueinander. Bei horizontaler Lagerung sind Abdrücke der Stapelleisten möglich.

**8. Saugende Schalhaut** ist vor dem Einbau ausreichend zu wässern (Dimensionsänderungen beachten!)

Westag-Schalungsplatten werden zielgerichtet mit einer matten Oberfläche hergestellt, um eine gleichmäßige nicht glänzende Betonoberfläche zu erzeugen und um Glanzgradunterschiede bei Dauereinsatz zu vermeiden. Bei Kontakt mit dem alkalischen Beton neigen die Phenolharze bei hellen Beschichtungen zu einer Farbveränderung zu braunrötlichen Farben. Diese Farbveränderung ist eine unveränderliche Eigenschaft der Phenolharze und ist nicht die Ursache von Oberflächenverfärbungen des Betons.

Diese Angaben erfolgen nach bestem Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung der Platten.



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de

# LEISTUNGSPAKET | GROSSFLÄCHENSCHALUNG

Bezeichnung	Dicke mm	Abmessungen mm	Beschreibung Kern/Trägermaterial	Anwendung
<b>Westaspan</b>	20	4340/5240/5540 x 2040 (vorbesäumt)	hochwertiger Holzwerkstoff	Saugende Schalung für geringe Einsätze
<b>RS special</b>	10 21 27	2710/5430 x 2050 (vorbesäumt)	Spezial Holzwerkstoff, vorbehandelt mit umweltfreundlichem Trennmittel nach WGK 1	Saugende Schalung für porenarme Betonoberflächen, speziell im Wasserbau
<b>RS special geölt</b>				
<b>WESTASPAN 300</b>	18 21	5500 x 2000 5500 x 2000/2500 x 1250	Spezialholzwerkstoff	Für Betonflächen mit normalen Anforderungen, geeignet für ca. 5-20 Einsätze
<b>WESTASPAN 450 SP</b>	21	4300/5500 x 2000 5500 x 2500		
<b>Phenox special 200</b>	19/21	5400 x 2000		
<b>Phenox special 360</b>	10*/ 21	5400 x 2000		
<b>Phenox NFO 500</b>	10*/ 21/27	5430 x 2050 (vorbesäumt)		
<b>MAGNOPLY 450 SP</b>	21	2000 x 5200		
<b>BONABOARD 260 BE</b>	21	2000 x 5200	Stabsperrholz 3-fach	
<b>WESTABOARD 360 BE</b>	21	2000 x 5200		
<b>MAGNOPLAN S 550</b>	21	2000 x 5200		
<b>MAGNOPLAN DUO STAB 500</b>	21*/ 27	2000 x 5200	Stabsperrholz 5-schichtig	Für Betonflächen mit erhöhten Anforderungen, geeignet für ca. 10-30 Einsätze
<b>MAGNOPLAN 450 BE</b>	21	2000 x 5200	Stäbchensperrholz 3-fach	
<b>MAGNOPLAN UNIVERSAL 550</b>	21	2000 x 5200		
<b>MAGNOPLAN special 680</b>	27	2000 x 5200		
<b>MAGNOPLAN DUO 360 BE/SW</b>	21	2000 x 5200	Stäbchen-/ Stabsperrholz 5-schichtig	
<b>MAGNOPLAN DUO 550 BE/SW</b>	21	2000 x 5200		
<b>BETOPLAN TOP mit Faservlies</b>	21 21 27	2500 x 1250 3000/4000/5200 x 2000 5500 x 2500	Funiersperrholz	Für Betonflächen mit hohen Anforderungen, geeignet für ca. 15-60 Einsätze
<b>BETOPLAN TOP MF</b>	21	4000/5200 x 2000		
<b>BETOPLAN S mit leicht saugender Filmbeschichtung</b>	6,5* 9* 21	2500 x 2000 2500 x 2000 5200 x 2000	Funiersperrholz	Für porenarme Betonoberfl., z.B. Kläranlagen, Schleusen etc., geeignet für ca. 10-20 Einsätze
<b>WESTOPLAN XXL</b>	20	5450 x 2200/5530 x 2550 (vorbesäumt)	Funiersperrholz	Für fugenarmen Sichtbeton
<b>WESTAG Betonschalung</b>	4-21	2500 x 1250	Funiersperrholz	Für Betonflächen ohne Anforderungen
<b>BETOPLAN special</b>	6,5* 12*	2500 x 2000	Funiersperrholz	Für gerade und gebogene Betonoberfl. mit erhöhten Anforderungen, geeignet für ca. 15-30 Einsätze
<b>RUNDFORM</b>	6,1	1720 x 2520	Biegesperrholz	Für Rundschalung und Formenbau
<b>PERFORM</b>	1	Fixmaße auf Anfrage	PP-Folie	
<b>STRUKTOPLAN special 5</b>	5,5	3000 x 1200	Holz-Kunststoff-Verbund mit 10 cm breiten Brettstegen	Für strukturierte Betonoberfläche in 10 cm breiter Brettstruktur, geeignet bis ca. 20 Einsätze
<b>STRUKTOSPAN special RS</b>	10*/ 21	5000 x 1800		
<b>BETOSIEB mit Siebstruktur/ Rückseite glatt</b>	21	5200 x 2000	Furniersperrholz 7- bis 11-fach mit rutschhemmender Westag Gitterstruktur	Für rutschhemmende Betonoberfläche, z.B. Tribünenbau, geeignet für ca. 10 Einsätze
<b>BETOSIEB HWS</b>	21	5200 x 2000	Holzwerkstoff mit rutschhemmender Westag Gitterstruktur	



**Beschreibung**

RS special ist eine preisgünstige Großflächenschalungsplatte aus hochverdichteten Holzwerkstoffplatten mit geschliffener und saugender Oberfläche. Auf Wunsch: Werkseitig geölt mit umweltfreundlichem Trennmittel nach WGK 1. (Zulassung W-178539). Ohne Kantenversiegelung.

**Anwendung**

RS special für porenarme Betonoberflächen mit erhöhter Randbetonfestigkeit. Einsatz in Kläranlagen-, Wasserbehälter- und Brückenbau. Die 21 mm dicke Platte eignet sich z.B. auch für Unterstützungsstege. Die 10 mm dicke Platte eignet sich für Rundschalungen mit Radien > 1,5 m.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
RS special geölt	5430/2710 x 2050	10	7,8	4000	4000	27	27
		21	16,5	4800	4800	30	30
		27	21,5	4800	4800	26	26

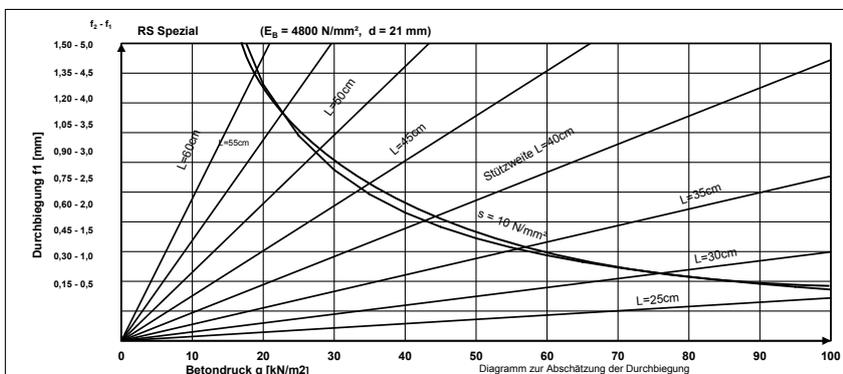
Toleranzen nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

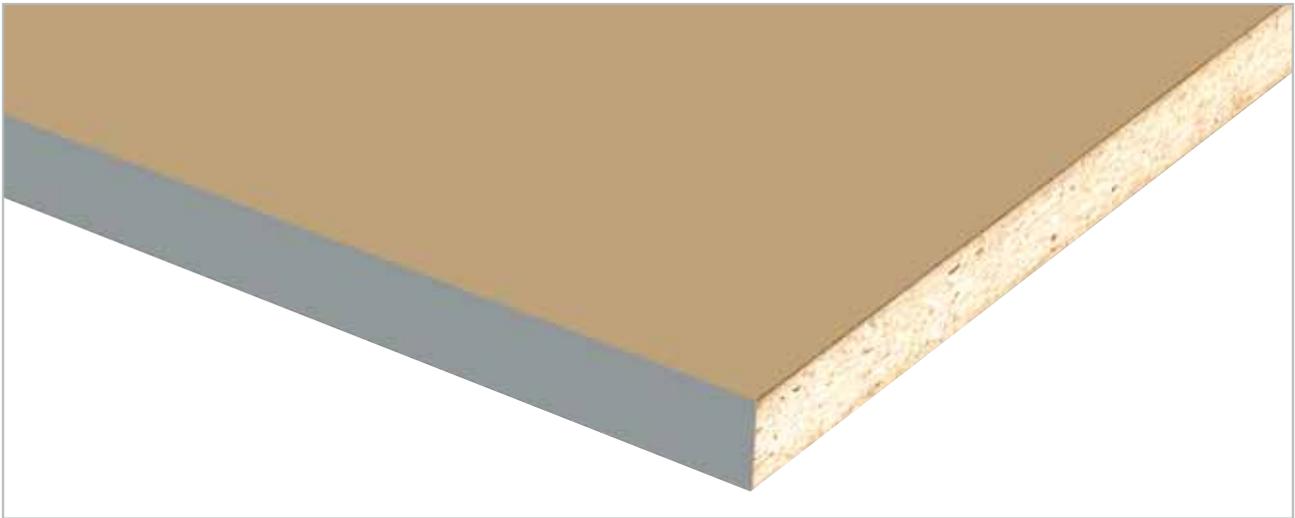
**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

Abmessung vorbesäumt (ca. Angabe)

Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung der 21 mm Platte



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



**Beschreibung**

WESTASPAN 300 ist unsere preisgünstigste Großflächenschalungsplatte aus einem Holzwerkstoffträger Filmbeschichtung 300 g/m<sup>2</sup> je Seite. Kanten versiegelt.

**Anwendung**

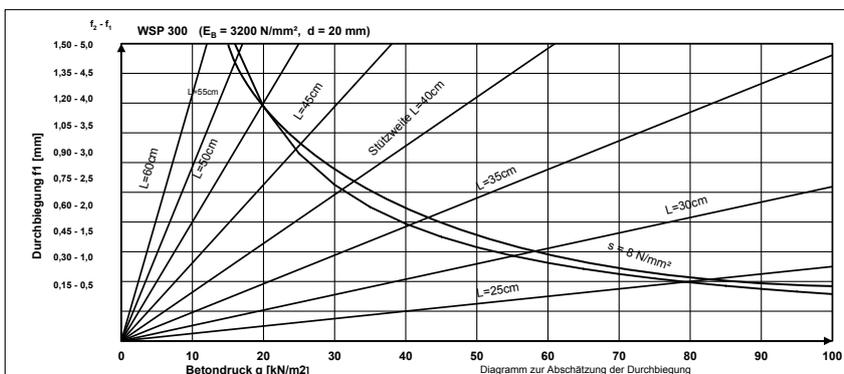
WESTASPAN 300 ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3, Zeile 4/5, geeignet. Dabei werden Betonoberflächen bei begrenzter Einsatzhäufigkeit erzielt.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
WESTASPAN 300	5500 x 2000	18	12,6	3200	3200	20	20
	5500 x 2000	21*	14,0	3200	3200	20	20
	2500 x 1250						

Konstruktionsänderungen vorbehalten  
**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

\* andere Dicken auf Anfrage

**Diagramm** zum Abschätzen der Durchbiegung



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



## Beschreibung

**WESTASPAN 450 SP** ist unsere preisgünstigste Großflächenschalungsplatte aus einem Holzwerkstoffträger Filmbeschichtung beidseitig 450 g/m<sup>2</sup>. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**WESTASPAN 450 SP** ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3, Zeile 4/5, geeignet. Dabei werden matte Betonoberflächen bei begrenzter Einsatzhäufigkeit erzielt.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>WESTASPAN 450 SP</b>	4300 x 2000	21	15,5	3200	3200	20	20
	5500 x 2000						
	5500 x 2500						

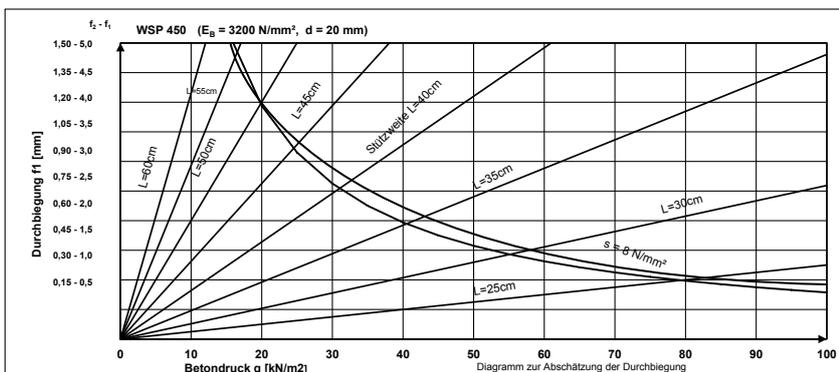
Toleranzen  
nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

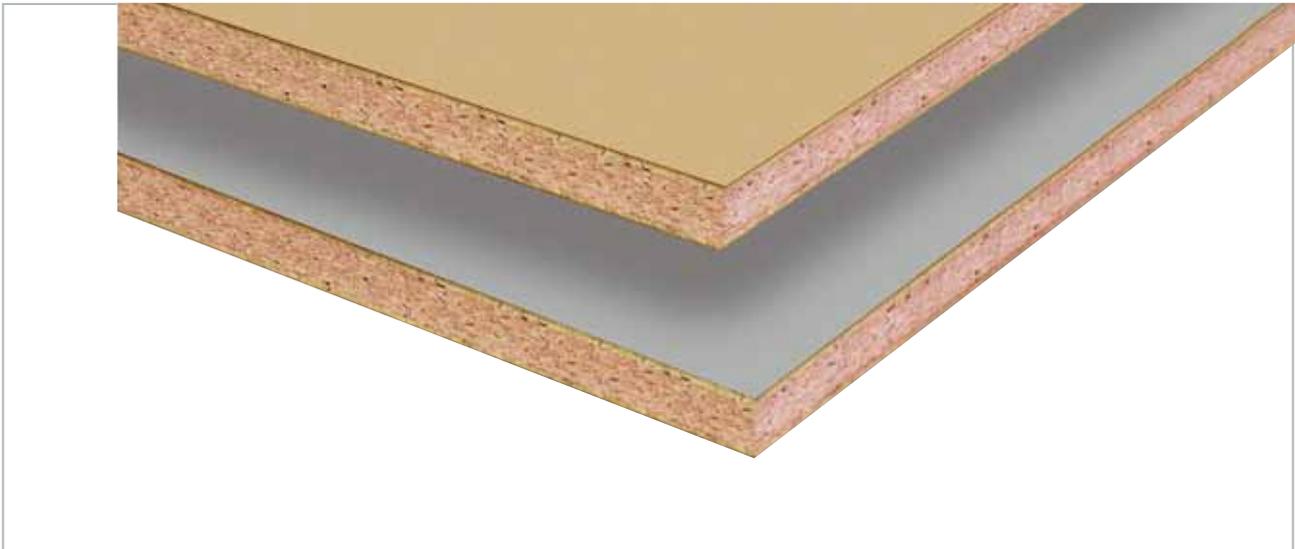
**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

Andere Dicken / Beschichtungen auf Anfrage

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



Tel. +49 5242 17-0  
Fax +49 5242 17-71000  
www.westag-getalit.de  
betoplan@westag-getalit.de



**Beschreibung**

**Phenox special** ist eine preisgünstige Großflächenschalungsplatte aus einem hochverdichteten Holzwerkstoffträger, Filmbeschichtung 200 oder 360 g/m<sup>2</sup> je Seite. Seidenmatte Oberfläche.

**Anwendung**

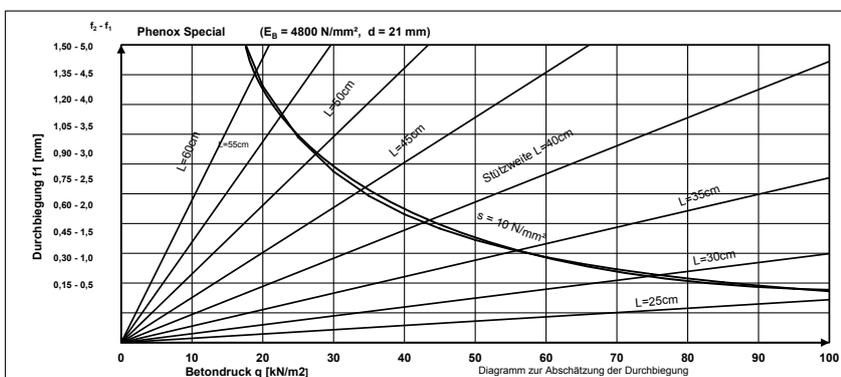
**Phenox special** ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3 mit erhöhten Anforderungen geeignet.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>Phenox special 200</b>	5400 x 2000	19	14,9	4600	4600	25	25
		21	16,5	4800	4800	26	26
<b>Phenox special 360</b>	5400 x 2000	10*	7,8	4000	4000	27	27
	5400 x 2000	21	16,5	4800	4800	26	26
	5400 x 2000	27*	21,5	4800	4800	26	26

Toleranzen nach DIN 68791  
 Konstruktionsänderungen vorbehalten  
**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

\*auf Anfrage

**Diagramm** zum Abschätzen der Durchbiegung der 21 mm Platte



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



**Beschreibung**

**Phenox NFO 500** ist eine preisgünstige Großflächenschalungsplatte aus einem hochverdichtetem Holzwerkstoffträger Filmbeschichtung beidseitig 500 g/m<sup>2</sup> NFO Spezialfilm braun. Die Imprägnierung des Films ermöglicht den Einsatz ohne Trennmittel (no form oil).

**Anwendung**

**Phenox NFO 500** ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3 mit erhöhten Anforderungen geeignet. Kein Trennmittel = kein Anhaften von Rost oder Verunreinigungen. Rückstände auf der Oberfläche lassen sich nach dem Betonieren leicht entfernen.



Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>Phenox NFO 500</b>	5430 x 2050	21	16,5	4800	4800	26	26
	5430 x 2050	27	21,5	4800	4800	26	26

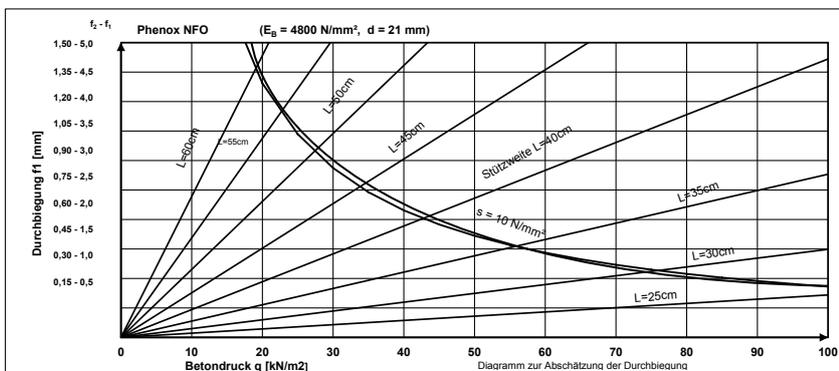
Toleranzen nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

Andere Dicken auf Anfrage, Abmessung vorbesäimt, ca. Angabe

**Diagramm** zum Abschätzen der Durchbiegung



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



## Beschreibung

**MAGNOPLY 450 SP** ist eine 3-fache Großflächenschalungsplatte, Holzwerkstoffträger mit 2 mm Deckfurnieren wetterfest verleimt, Filmbeschichtung 450 g/m<sup>2</sup> je Seite. Die Platte zeichnet sich durch planebene Oberflächen selbst nach mehrfachem Einsatz aus. Kanten versiegelt.

## Anwendung

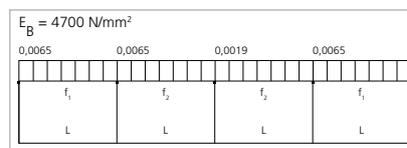
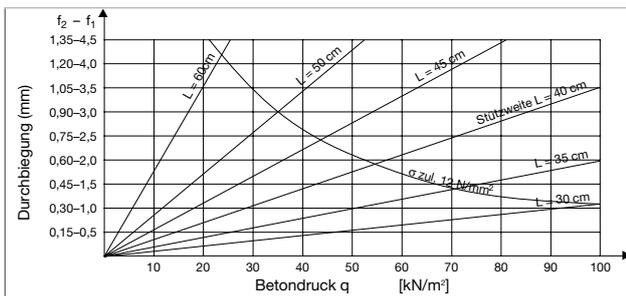
**MAGNOPLY 450 SP** ist für glatte, fugenarme Betonoberflächen nach DIN 18202 Teil 3 geeignet. Dabei werden matte, planebene Oberflächen erzielt.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>MAGNOPLY 450 SP</b>	2000 x 5200	21	14,3	4950	3500	38	27

Toleranzen nach DIN 68791  
Konstruktionsänderungen vorbehalten

Andere Dicken auf Anfrage

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften



## Beschreibung

**BONABOARD 260 BE** ist eine preisgünstige Großflächenschalungsplatte aus 3-fachem Stabspertholz nach DIN 68791 mit einer Filmbeschichtung von 260 g/m<sup>2</sup> je Seite. Stababzeichnungen bei Feuchtigkeitsaufnahme möglich, Kanten versiegelt.

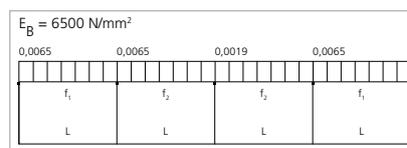
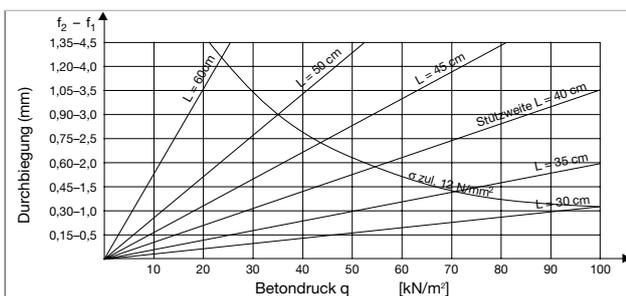
## Anwendung

**BONABOARD 260 BE** ist für glatte, fugenarme Betonoberflächen nach DIN 18202 / Teil 3 / Zeile 5 geeignet. Dabei werden matte Oberflächen erzielt, bei geringer Einsatzhäufigkeit.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>BONABOARD 260 BE</b>	2000 x 5200	21	10	4400	6300	30	43

Andere Dicken auf Anfrage

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



Toleranzen  
nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte,  
keine zugesicherten  
Eigenschaften



## Beschreibung

**WESTABOARD 360 BE** ist eine preisgünstige Großflächenschalungsplatte aus 3-fachem Stabspertholz nach DIN 68791 mit einer Filmbeschichtung von 360 g/m<sup>2</sup>, je Seite. Bei Feuchtigkeitsaufnahme Stababzeichnung möglich. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**WESTABOARD 360 BE** ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3, Zeile 5, geeignet. Dabei werden matte Betonoberflächen bei begrenzter Einsatzhäufigkeit erzielt. Einsatz auf der Baustelle und in Betonfertigteilwerken, belastbar in Längs- und Querrichtung.

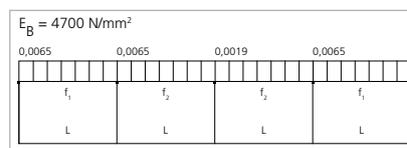
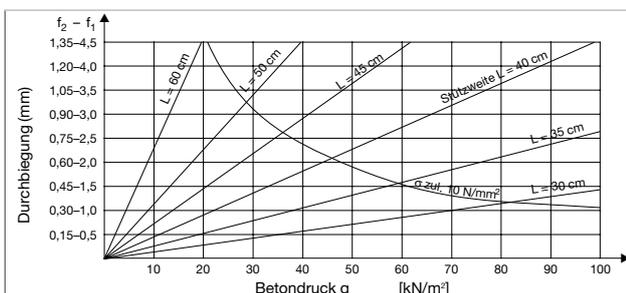
Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>WESTABOARD 360 BE</b>	2000 x 5200	21	10,4	4500	6300	30	43

Toleranzen nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung





## Beschreibung

**MAGNOPLAN S 550** ist eine Großflächenschalungsplatte aus Stabsperrholz nach DIN 68791 in der bewährten Holz-Kunststoff-Verbundkonstruktion. Abriebfeste Filmbeschichtung von 550 g/m<sup>2</sup> je Seite mit einem als Puffer wirkenden Faservlies. Geringe Stababweichung möglich. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**MAGNOPLAN S 550** ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3, Zeile 5 bis 6, geeignet. Dabei werden matte Betonoberflächen bei mittlerer Einsatzhäufigkeit auf der Baustelle und in Betonfertigteilwerken erzielt. Belastbar in Längs- und Querrichtung.

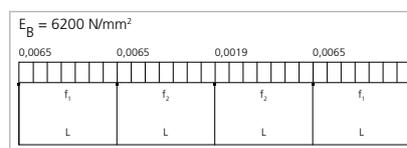
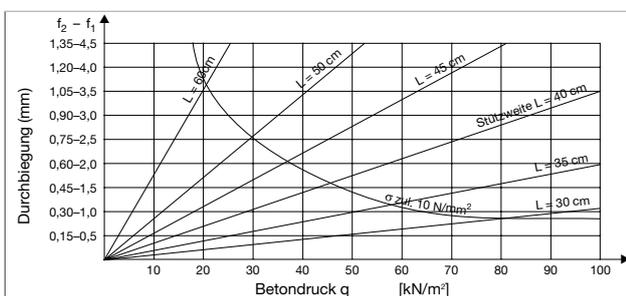
Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>MAGNOPLAN S 550</b>	2000 x 5200	21	10,6	4500	6300	30	43

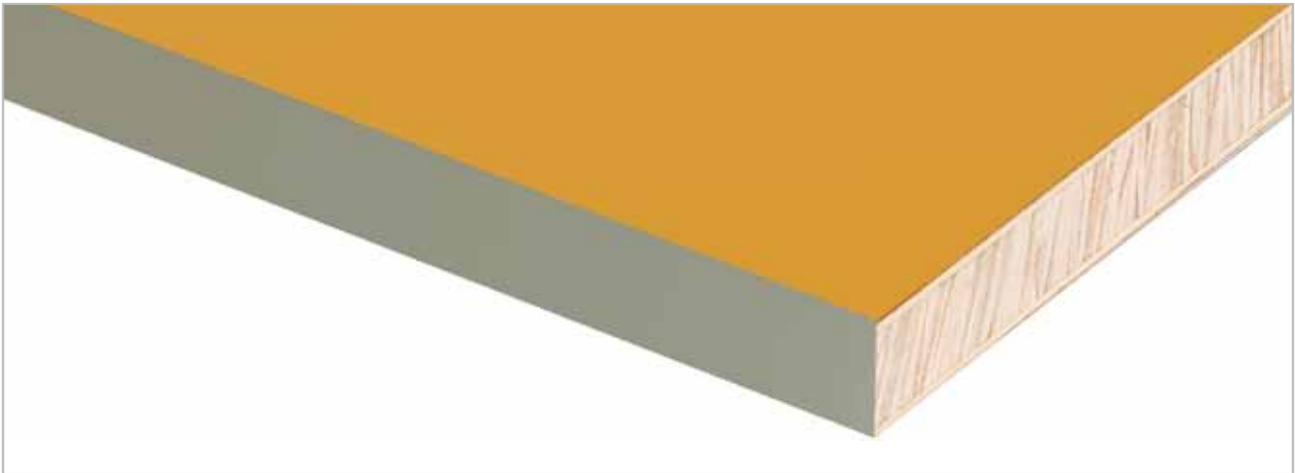
Toleranzen nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung





## Beschreibung

**MAGNOPLAN DUO 500 STAB** ist eine 5-schichtige Stabsperrholzplatte nach DIN 68791 mit einer abriebfesten Filmbeschichtung von 500 g/m<sup>2</sup> je Seite. Die hochwertige Mittellage aus Stabsperrholz mit jeweils zwei parallel laufenden Deckfurnieren, verleihen der Platte eine planebene Oberfläche. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**MAGNOPLAN DUO 500 STAB** ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3, Zeile 6, geeignet. Dabei werden matte, planebene Betonflächen bei normaler bis mittlerer Einsatzhäufigkeit überwiegend in Betonfertigteilwerken erzielt. Belastbar in Längs- und Querrichtung.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>MAGNOPLAN DUO 500 STAB</b>	2000 x 5200	21*	10,0	4650	4250	40	31
	2000 x 5200	27	12,8	4150	3850	31	25

\*Dicken auf Anfrage

Toleranzen  
nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte,  
keine zugesicherten  
Eigenschaften



## Beschreibung

**MAGNOPLAN 450 BE** ist eine Großflächenschalungsplatte im Stäbchensperrholzaufbau nach DIN 68791 in der Holz-Kunststoff-Verbundkonstruktion. Die Filmbeschichtung von beidseitig 450 g/m<sup>2</sup> bietet wirtschaftliche Alternativen in der Einsatzhäufigkeit. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**MAGNOPLAN 450 BE** ist für glatte, fugenarme Betonoberflächen nach DIN 18202/3 Zeile 6 geeignet. Das Betonierergebnis sind matte Betonoberflächen bei normaler bis mittlerer Einsatzfähigkeit. Belastbar in Längs- und Querrichtung.

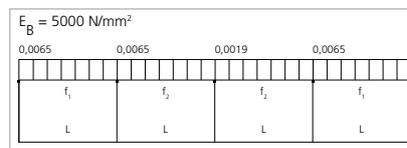
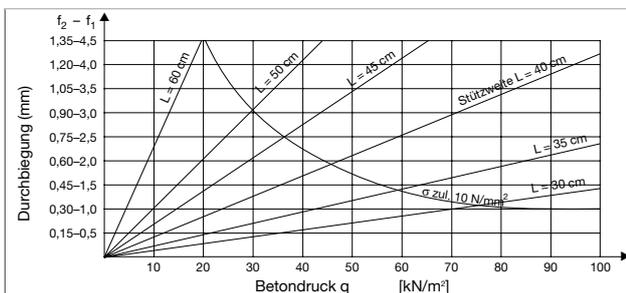
Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>MAGNOPLAN 450 BE</b>	2000 x 5200	21	11	5000	7200	38	48

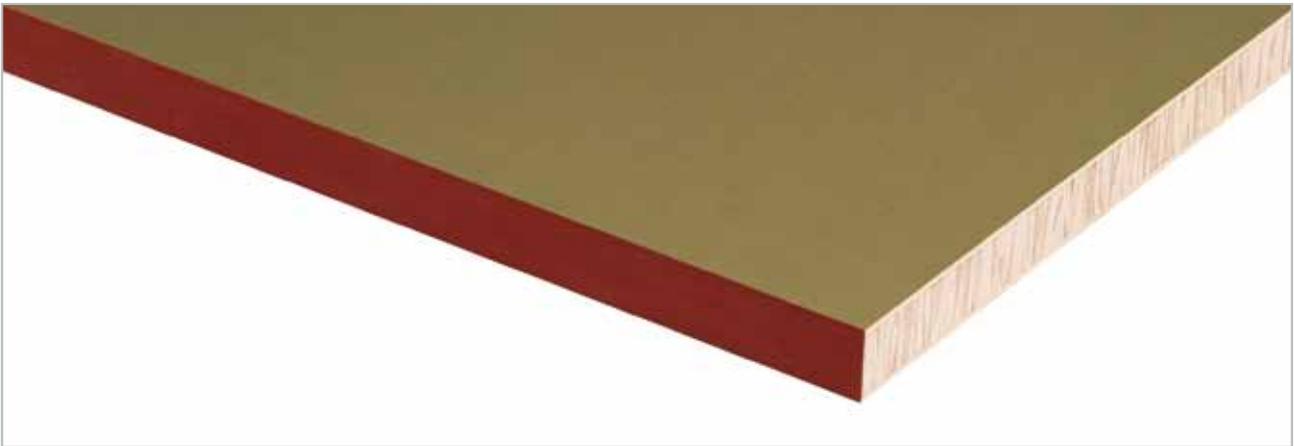
Toleranzen nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung





## Beschreibung

**MAGNOPLAN universal** ist das Spitzenprodukt im MAGNOPLAN-Programm. Der Holz-Kunststoff-Verbund aus Stäbchenmittellagen und die mit einem Faservlies verstärkte Filmbeschichtung von 550g/m<sup>2</sup> je Seite, verleihen der Platte optimale Eigenschaften hinsichtlich Planebenheit und Einsatzhäufigkeit. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**MAGNOPLAN universal** ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3, Zeile 7, mit erhöhten Anforderungen geeignet. Dabei werden matte, besonders planebene Betonflächen bei erhöhter Einsatzhäufigkeit auf der Baustelle und in Betonfertigteilwerken erzielt. Belastbar in Längs- und Querrichtung.

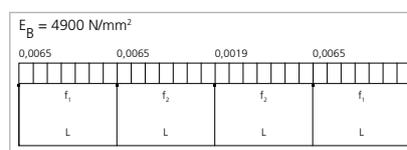
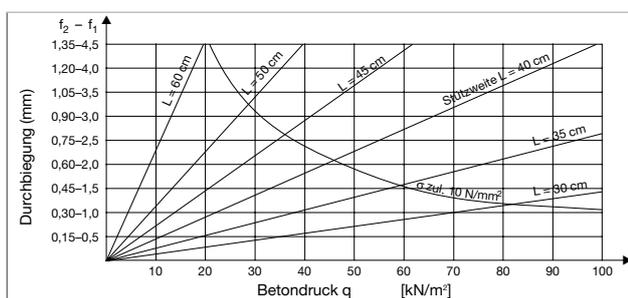
Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>MAGNOPLAN universal</b>	2000 x 5200	21	11,4	5000	7200	38	48

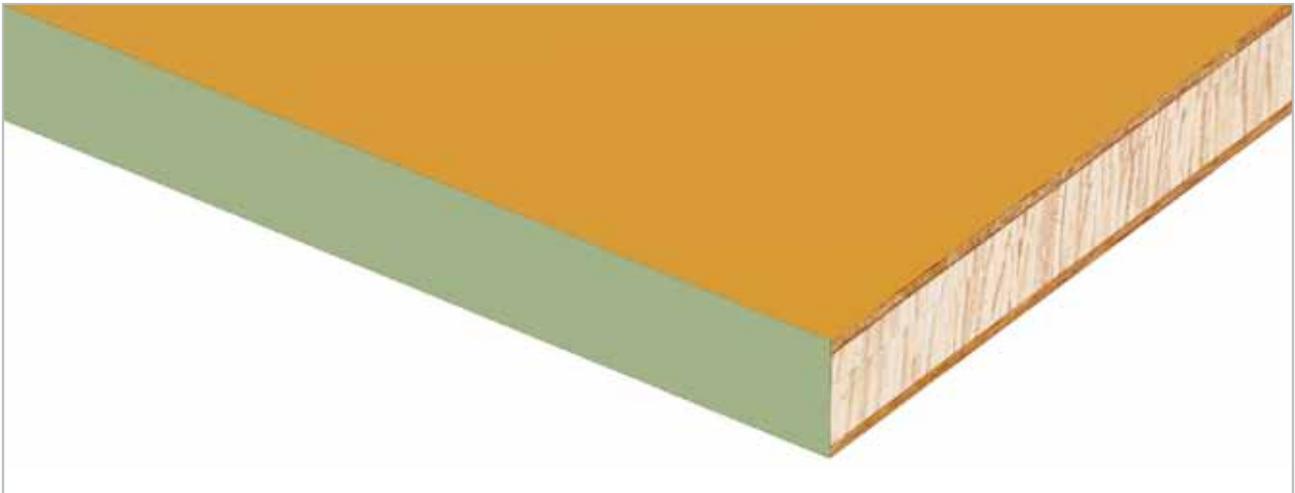
Toleranzen  
nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte,  
keine zugesicherten  
Eigenschaften

Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung





## Beschreibung

**MAGNOPLAN special 680** ist eine bewährte Großflächenschalungsplatte aus Stäbchenspertholz, nach DIN 68791 in der Holz-Kunststoff-Verbundkonstruktion. Dieser Aufbau und eine hochabriebfeste Filmbe- schichtung von 680 g/m<sup>2</sup>, je Seite mit Faservlies, verleihen der Platte einen hohen Qualitätsstandard. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**MAGNOPLAN special 680** ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3, Zeile 6, geeig- net. Dabei werden matte, planebene Betonflächen bei mittlerer bis höherer Einsatzhäufigkeit auf Baustellen und in Betonfertigteilwerken erzielt. Belastbar in Längs- und Querrichtung.

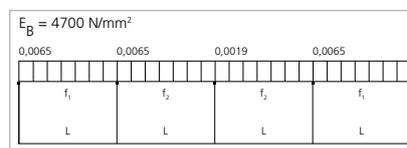
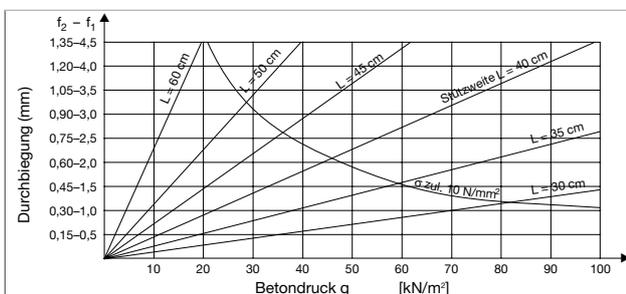
Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestig- keit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>MAGNOPLAN special 680</b>	2000 x 5200	27	14,2	4300	8600	32	48

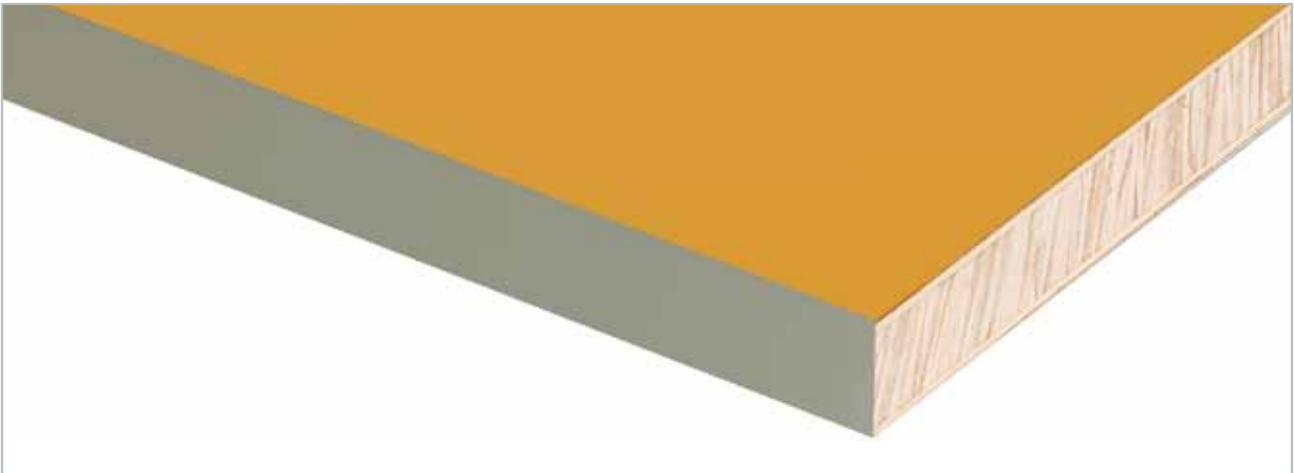
Toleranzen nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung





## Beschreibung

**MAGNOPLAN DUO 360/550 BE** ist eine 5-schichtige Stäbchensperrholzplatte nach DIN 68791 mit einer abriebfesten Filmbeschichtung von 360 g/m<sup>2</sup> je Seite, wahlweise auch mit 550 g/m<sup>2</sup> je Seite. Die hochwertige Mittellage aus Stäbchensperrholz mit jeweils zwei parallel laufenden Deckfurnieren, verleihen der Platte eine planebene Oberfläche. Kanten versiegelt. Bei einer Beschichtung von 550 g/m<sup>2</sup> ist die Filmfarbe grün.

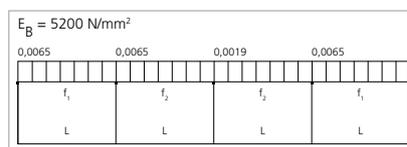
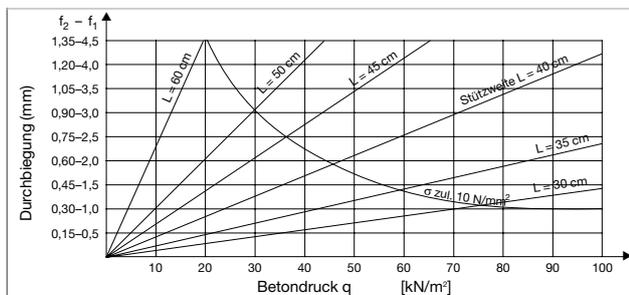
## Anwendung

**MAGNOPLAN DUO 360/550 BE** ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3, Zeile 6, geeignet. Dabei werden matte, planebene Betonflächen bei mittlerer bis erhöhter Einsatzhäufigkeit überwiegend in Betonfertigteilwerken erzielt. Belastbar in Längs- und Querrichtung.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>MAGNOPLAN DUO 360/550 BE</b>	2000 x 5200	21	11,2	6100	4800	52	33

Dicken 27 mm auf Anfrage

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung

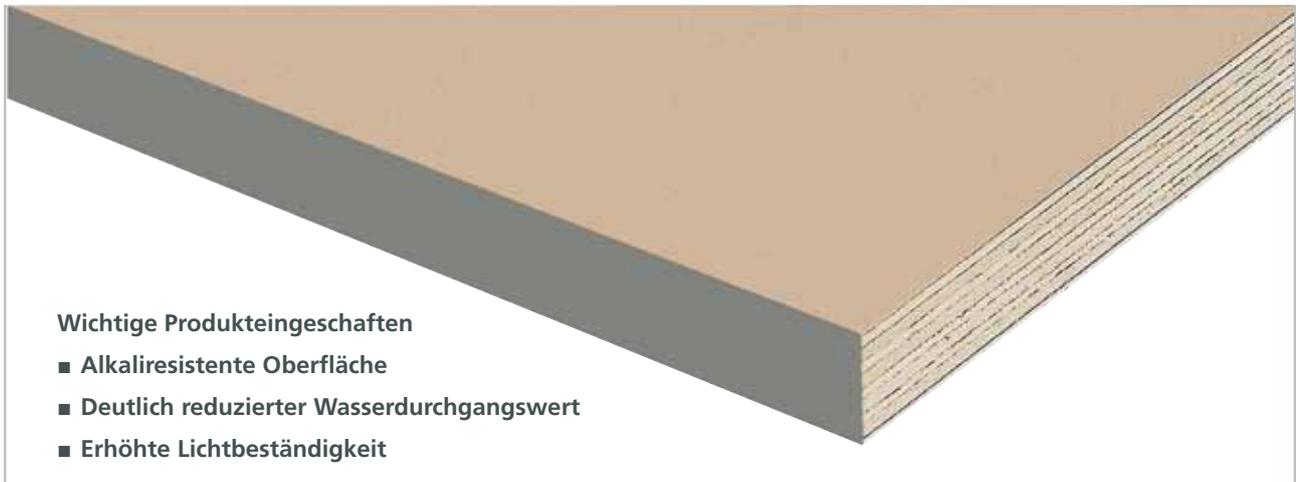


Toleranzen  
nach DIN 68791

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte,  
keine zugesicherten  
Eigenschaften

# BETOPLAN TOP MF (MELAMINE FACE)



## Wichtige Produkteigenschaften

- Alkaliresistente Oberfläche
- Deutlich reduzierter Wasserdurchgangswert
- Erhöhte Lichtbeständigkeit

## Beschreibung

### BETOPLAN top MF (melamine face)

ist eine Großflächenschalhaut nach DIN 68792. Beschichtung 550 g/m<sup>2</sup> je Seite einschließlich einem als Puffer wirkenden Faservlies. Dadurch optimale Plattenoberflächen auch nach vielfachem Einsatz. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**BETOPLAN top MF** eignet sich uneingeschränkt für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen mit erhöhten Anforderungen nach DIN 18202/3, Zeile 7 (für SB4-SHK3). Matte, besonders planebene Betonoberflächen bei hoher Einsatzhäufigkeit auf Baustellen

und in Fertigteilwerken, sind das Ergebnis beim Einsatz dieser Platte. Belastbar in Längs- und Querrichtung. Bei SB 3/4 sind Probebetonierungen erforderlich.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>BETOPLAN top MF</b>	4000 x 2000	21	13,5	6900	5900	61	52
	5200 x 2000	21	13,5	6900	5900	61	52

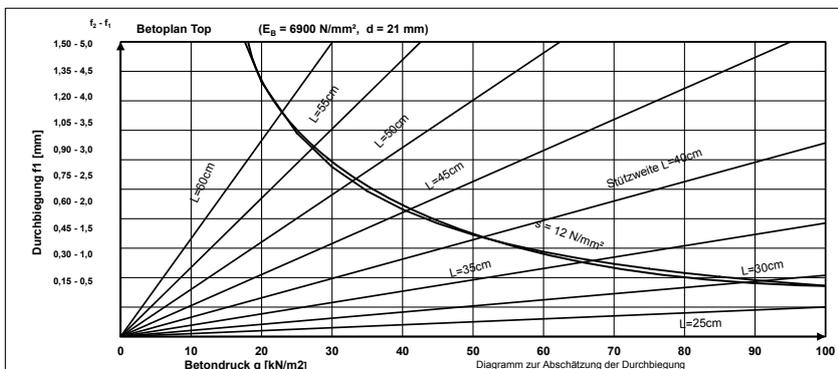
Toleranzen nach DIN 68792

Konstruktionsänderungen vorbehalten

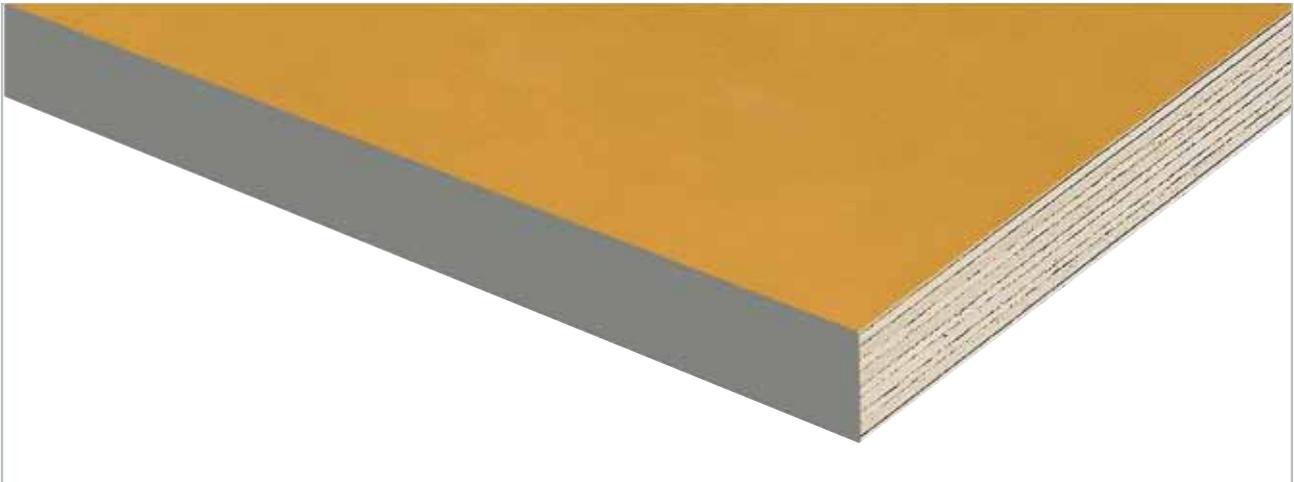
**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

Andere Dicken, Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



## Beschreibung

**BETOPLAN top** ist eine Großflächenschalhaut nach DIN 68792. Beschichtung 550 g/m<sup>2</sup> je Seite einschließlich einem als Puffer wirkenden Faservlies. Dadurch optimale Plattenoberflächen auch nach vielfachem Einsatz. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**BETOPLAN top** eignet sich uneingeschränkt für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen mit erhöhten Anforderungen nach DIN 18202/3, Zeile 7 (für SB4-SHK3). Matte, besonders planebene Betonoberflächen bei

hoher Einsatzhäufigkeit auf Baustellen und in Fertigteilverken, sind das Ergebnis beim Einsatz dieser Platte. Belastbar in Längs- und Querrichtung. Bei SB 3/4 sind Probebetonierungen erforderlich.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>BETOPLAN top</b>	2500 x 1250	21	13,5	6900	5900	61	52
	3000 x 2000	21	13,5	6900	5900	61	52
	4000 x 2000	21	13,5	6900	5900	61	52
	5200 x 2000	21	13,5	6900	5900	61	52
	5500 x 2500	21	13,5	6900	5900	61	52
	5200 x 2000	27*	16,8	7100	5500	59	44

Toleranzen

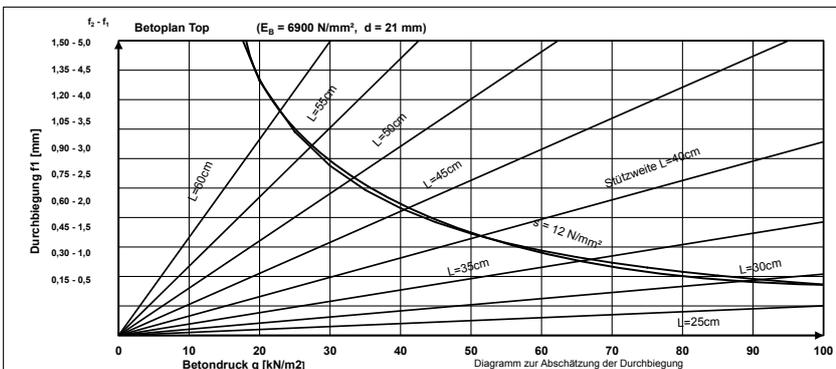
nach DIN 68792

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

Andere Dicken, Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage \* auf Anfrage

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



## Beschreibung

**BETOPLAN S** ist eine Großflächenschalungsplatte aus Furniersperrholz nach DIN 68792. Das besondere Merkmal ist eine dicke Spezial-Filmbeschichtung mit vergleichsweise erhöhter Saugfähigkeit mit der porenarme, matte und planebene Betonoberflächen erzielt werden.

## Anwendung

**BETOPLAN S** findet seinen Einsatz bei Betonoberflächen mit besonderen Anforderungen für den Bau von Kläranlagen, Tunneln, Wasserbehältern, Schleusen etc. Die leicht saugende Filmbeschichtung ergibt porenarme

Betonoberflächen und verbessert die Randbetoneigenschaften. Vielfacher Einsatz möglich.

Bei SB 3/4 sind Probet betonierungen erforderlich.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>BETOPLAN S</b>	2500 x 2000	6,5*	4,7	14800	4900	110	51
	2500 x 2000	9*	6,5	7000	5500	65	55
	5200 x 2000	21	13,5	6900	5900	61	52

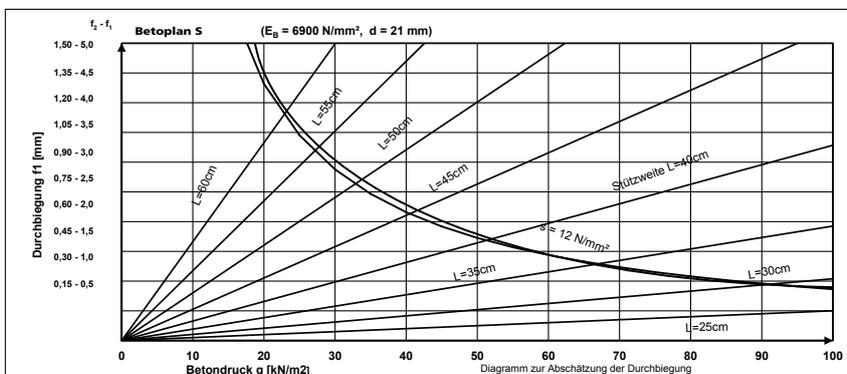
Toleranzen nach DIN 68792

Konstruktionsänderungen vorbehalten

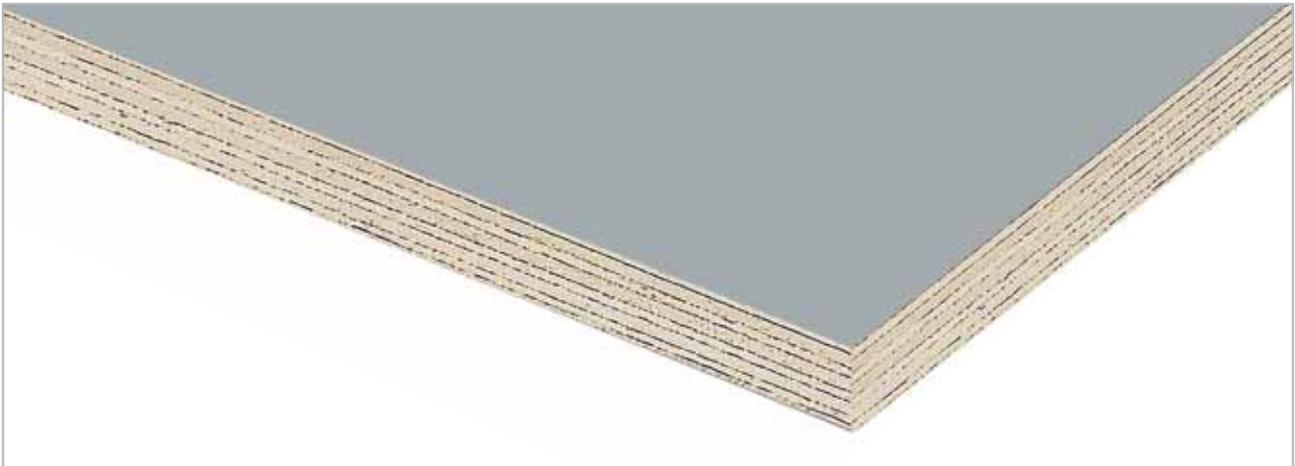
**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

\*auf Anfrage

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



## Beschreibung

**WESTOPLAN XXL** ist eine Großflächenschalungsplatte aus Furniersperrholz in der bewährten Qualität mit einer abriebfesten GFK+Gelcoat-Beschichtung. Lieferbar im Großformat 5450 x 2200 mm und 5530 x 2550 mm, weitere Abmessungen bis ca. 6500 x 2500 mm / 6000 x 2950 mm auf Anfrage.

## Anwendung

**WESTOPLAN XXL** ist die optimale Schalungsplatte für großflächige, fugenarme Betonflächen mit hohen Anforderungen (für SB4-SHK3). Bei SB3/SB4 sind Probebetonierungen erforderlich! Keine Temperatur über 60°! Aufwändige Nacharbeiten an den Betonflächen werden auf ein Minimum reduziert.

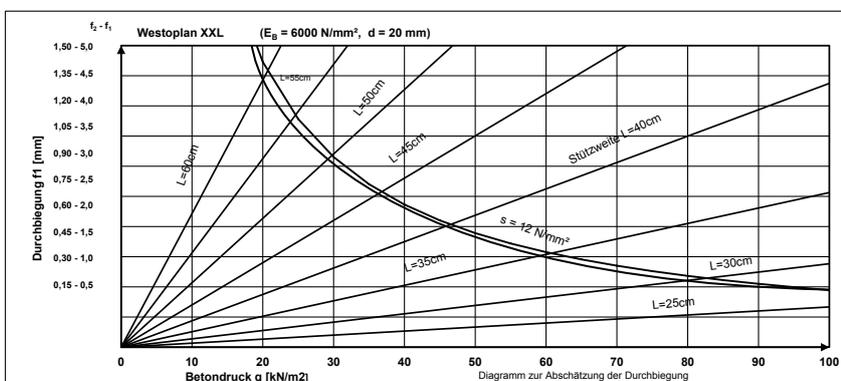
Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>WESTOPLAN XXL</b>	5450 x 2200 5530 x 2550	20	13,8	6000	4500	36	34

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

Abmessung vorbesäumt, ca. Angabe

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



## Beschreibung

**STRUKTOPLAN special** ist eine Großflächenschalungsplatte nach DIN 68792 mit markanter brettartiger Strukturierung in verschleißfestem Holz- Kunststoff-Verbund und einer Filmbeschichtung von 470 g/m<sup>2</sup>/Seite.

## Anwendung

**STRUKTOPLAN special** ist für strukturierte Betonoberflächen in 10 cm breiter Brettstruktur und farblich einheitlichen, versandungsfreien Betonbildern geeignet. Hohe Einsatzzahlen bei gleichbleibender Brettstruktur werden erzielt.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>STRUKTOPLAN special</b>	3000* x 1200	5,5	4,0	7300	2700	94	47

\*Strukturrichtung

Nach DIN  
68791/68792

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte,  
keine zugesicherten  
Eigenschaften



## Beschreibung

**STRUKTOSPAN special RS** ist eine Großflächenschalungsplatte aus hochverdichteten Holzwerkstoffplatten mit markanter brettartiger Strukturierung in verschleißfestem Holz- Kunststoff-Verbund und einer Filmbeschichtung von 1300 g/m<sup>2</sup>/Seite.

## Anwendung

**STRUKTOSPAN special RS** ist für strukturierte Betonoberflächen in 10 cm breiter Brettstruktur und farblich einheitlichen, versandungsfreien Betonbildern geeignet. Hohe Einsatzzahlen bei gleichbleibender Brettstruktur werden erzielt.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>STRUKTOSPAN special RS</b>	5100* x 2000	10 21	8,0 16,8	4000	4000	27	27
				4800	4800	26	26

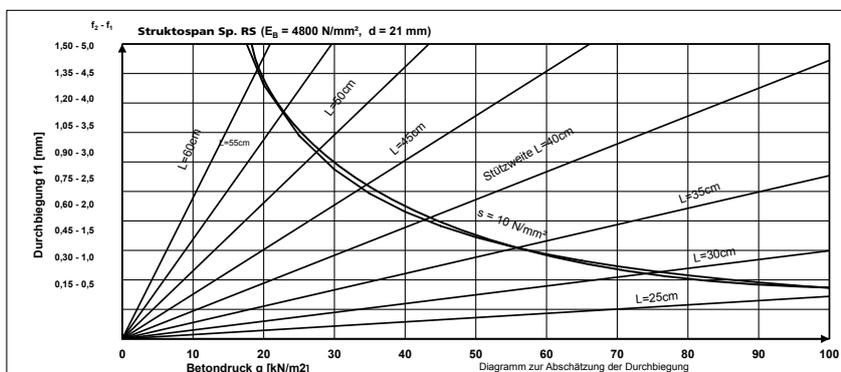
Nach DIN 68791

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

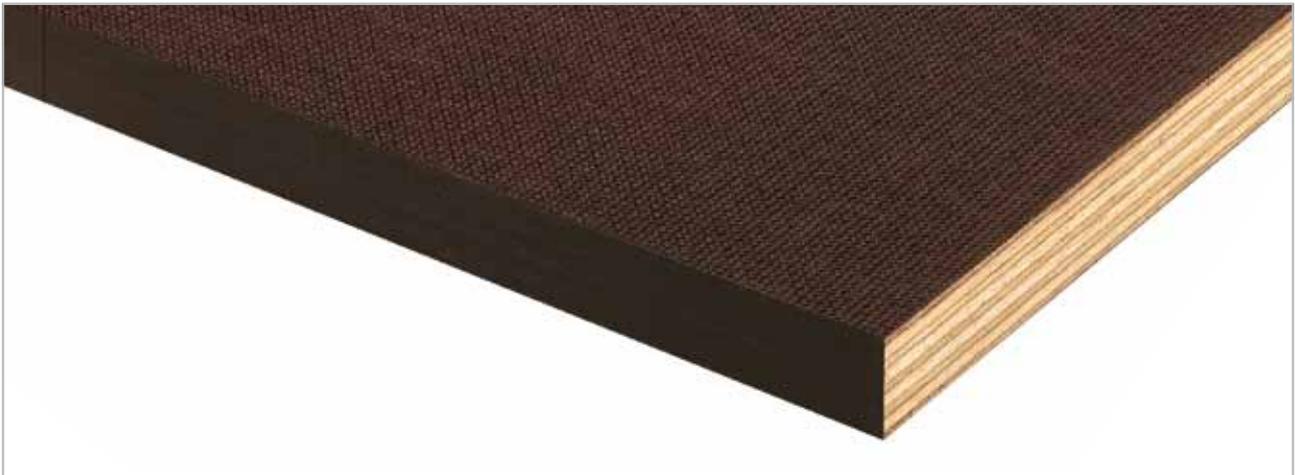
**z.Z. nur in der Abmessung 5000 x 1800 lieferbar!**

\* Strukturrichtung

Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung der 21 mm Platte



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



## Beschreibung

**BETOSIEB** ist eine Spezial-Großflächen-schalungsplatte aus Furniersperrholz mit einer Filmbeschichtung von 300 g/m<sup>2</sup>/Seite. Eine Seite ist mit der Westag Gitterstruktur versehen, die Rückseite ist glatt. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**BETOSIEB** eignet sich für alle Betonoberflächen bei denen eine rutschhemmende Oberfläche verlangt wird, wie z.B. Tribünenstufen, Podeste oder für Betonoberflächen mit erhöhter Haftung für eine nachträgliche Betonversiegelung. Belastbar in Längs- und Querrichtung.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>BETOSIEB</b>	5200 x 2000	21	13,5	6900	5900	61	52

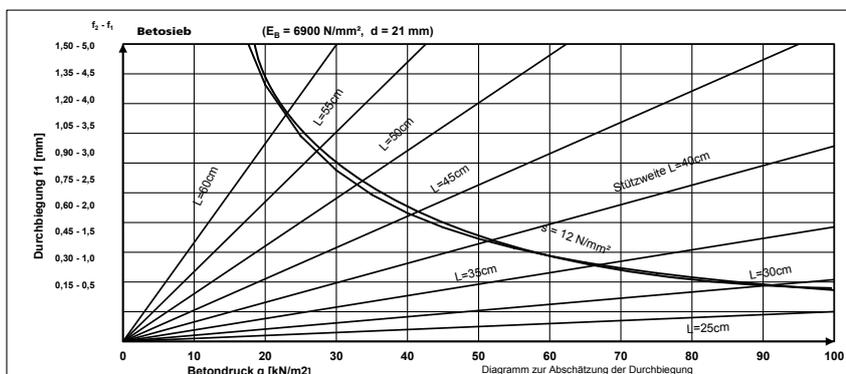
Toleranzen nach  
DIN 68792

Konstruktionsänderungen vorbehalten

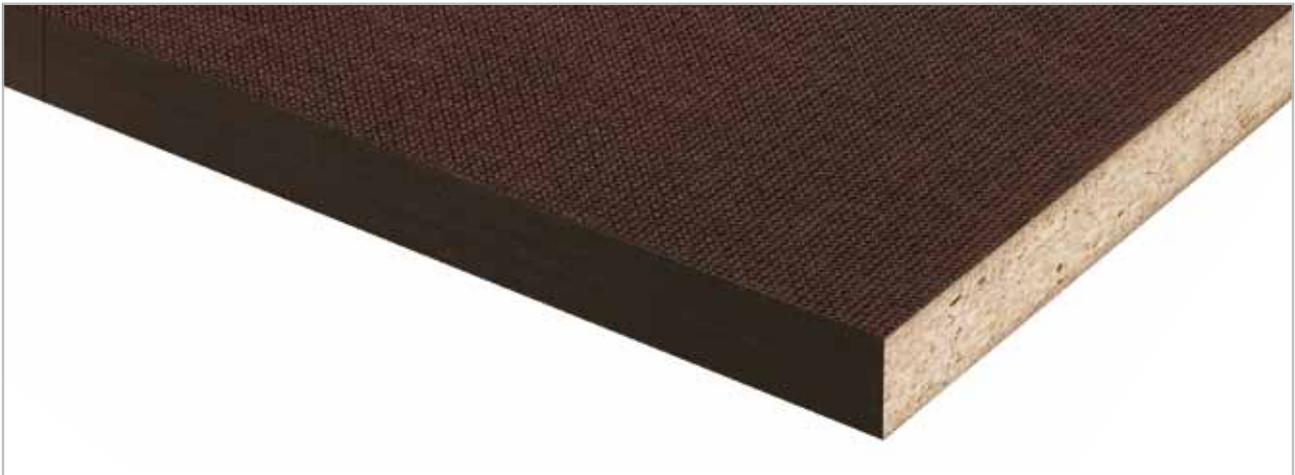
**Achtung** Richtwerte,  
keine zugesicherten  
Eigenschaften

Andere Dicken und Abmessungen auf Anfrage

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



Tel. +49 5242 17-0  
Fax +49 5242 17-71000  
www.westag-getalit.de  
betoplan@westag-getalit.de



## Beschreibung

**BETOSIEB HWS** ist eine Spezial-Holzwerkstoffträgerplatte mit einer Filmbeschichtung von 300 g/m<sup>2</sup>/Seite. Eine Seite ist mit der Westag Gitterstruktur versehen, die Rückseite ist glatt. Kanten versiegelt.

## Anwendung

**BETOSIEB HWS** eignet sich für alle Betonoberflächen bei denen eine rutschhemmende Oberfläche verlangt wird, wie z.B. Tribünenstufen, Podeste oder für Betonoberflächen mit erhöhter Haftung für eine nachträgliche Betonversiegelung. Belastbar in Längs- und Querrichtung.

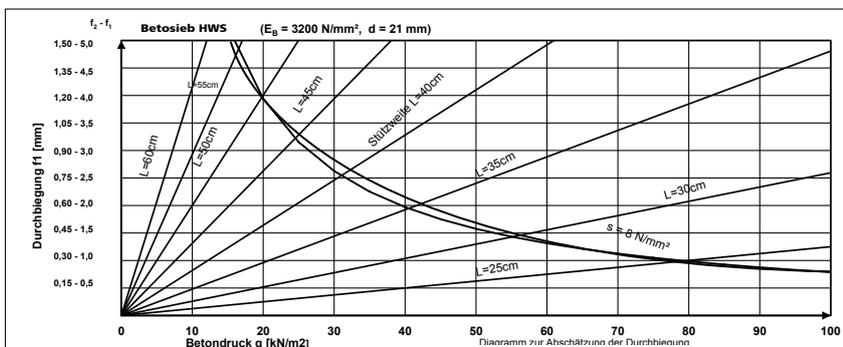
Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Betondruck		Stützweite	
				längs	quer	längs	quer
<b>BETOSIEB HWS</b>	4300 x 2000*	21	15,5	3200	3200	20	20
	5200 x 2000	21	15,5	3200	3200	20	20

Konstruktionsänderungen vorbehalten

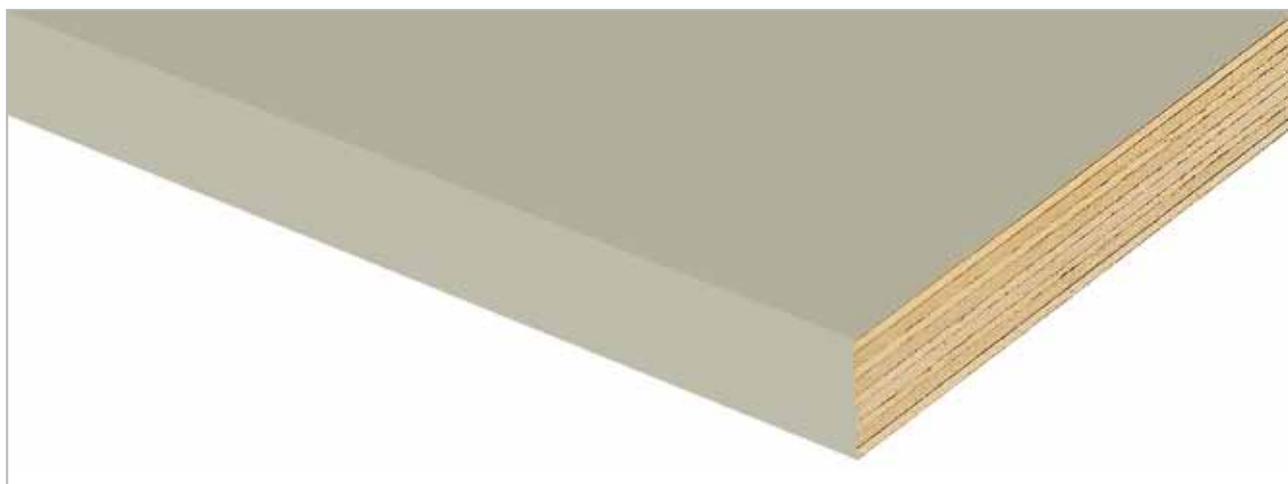
**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

\*auf Anfrage

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



**Beschreibung**

**PERFECTAL** ist eine Schalungsplatte aus Sperrholz und Kunststoff mit hoher Standfestigkeit mit bewährtem Betoplan-Sperrholzträger und beidseitiger GFK-verstärkter ca. 1 mm Polypropylen-Auflage. Beständig gegenüber Temperaturen und Feuchtigkeit.

**Anwendung**

**PERFECTAL** ist für den Einsatz in allen Rahmenschalungen mit erhöhten Ansprüchen geeignet und wird einbaufertig geliefert.

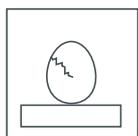
Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>PERFECTAL</b>	bis 3300 x 1350	19	11,4	5400	4300	56	52
	auf Anfrage	22	13,2	5100	4700	62	49

Toleranzen nach DIN 68792

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

**Überzeugende Eigenschaften**



Leichtes Entschalen



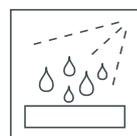
Problemlose Reinigung



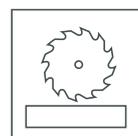
Wenig Trennmittel



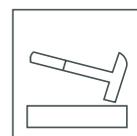
Lange Lebensdauer



Geringe Quellung



Gut schneidbar



Gut nagelbar

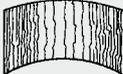


## Beschreibung

**RUNDFORM** Biegesperrholz Decks – Schäl furniereinlagen – Messerfurniere nach Werkswahl beidseitig geschliffen. Verleimung: BFU 100.

## Anwendung

**RUNDFORM** Biegesperrholz für Rundschalung und Formenbau.

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biegung parallel zur Faserrichtung
<b>RUNDFORM</b>	1720 x 2520	6,1	2,3	 ca. 80 mm

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften



Schalung mit Rundform, Oberfläche mit Perform beklebt

Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
 www.westag-getalit.de  
 betoplan@westag-getalit.de



### Beschreibung

**PERFORM** ist eine 1 mm dicke glasfaserverstärkte PP-Folie in grauer Farbe mit matter Oberfläche. Fixmaße auf Anfrage.

### Anwendung

**PERFORM** Folie ist zur Fertigung für eine glatte Oberfläche für Sonderschalungen mit engen Radien oder für elliptische Querschnitte. Die Verbindung mit dem Westag-Biegesperrholz verringert den Lohnaufwand.

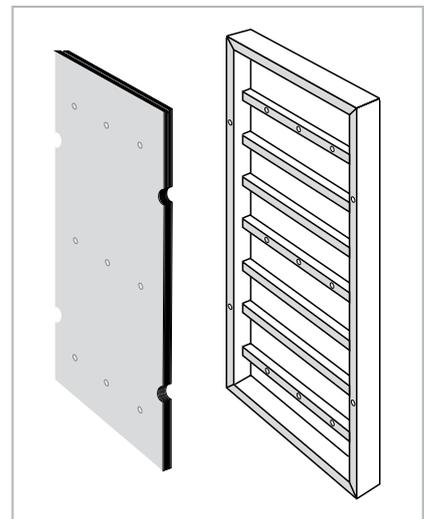
**Kurz: das neue Material für gewölbte Oberflächen.**

### Anwendungstechnik

Verleimung auf der Unterkonstruktion (Biegesperrholz) mit PVAc-Kleber. Ein dünner Trennmittelauftrag wird empfohlen.

Technische Änderungen vorbehalten

Tel. +49 5242 17-0  
 Fax +49 5242 17-71000  
[www.westag-getalit.de](http://www.westag-getalit.de)  
[betoplan@westag-getalit.de](mailto:betoplan@westag-getalit.de)



## BETOPLAN special

Die **Westag & Getalit AG** bietet für verschiedene Rahmenschalungssysteme ein qualitativ hochwertiges Plattenprogramm mit unterschiedlichen Sperrholzaufbauten, systemgerechten Zuschnitten, Bohrungen, Ausfräsungen

für Ankerbuchsen und individuellen Filmbeschichtungen von 360 - 650 g/m<sup>2</sup> an. Auch als Zuschnittplatte lieferbar.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage:  
Tel. +49 (0) 5242/17-5148  
Fax +49 (0) 5242/17-75148

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegebruchfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
<b>BETOPLAN special</b>	Fixmaße auf Anfrage	15	9,4	8900	5800	74	49
		18	11,2	8300	6300	64	50
		21	13,1	7500	6100	60	51

Andere Dicken und Sonderaufbauten auf Anfrage

Toleranzen  
nach DIN 68792

Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte,  
keine zugesicherten  
Eigenschaften

**Westag & Getalit AG**  
Postfach 2629  
33375 Rheda-Wiedenbrück  
Germany  
Tel. +49 5242 17-0  
Fax +49 5242 17-71000  
www.westag-getalit.de  
betoplan@westag-getalit.de



-  Sperrholz/Schalung
-  Türen/Zargen
-  Laminate/Elemente

**Westag & Getalit AG**  
Hellweg 15 | 33378 Rheda-Wiedenbrück | Germany  
Tel. +49 5242 17-0 | Fax +49 5242 17-71000  
[www.westag-getalit.de](http://www.westag-getalit.de) | [betoplan@westag-getalit.de](mailto:betoplan@westag-getalit.de)