

Scobalit® Schichtstoffplatten und Acrylglas

**Berechnungsprogramm
für HPL-Schichtstoffplatten
jetzt online verfügbar!**



✓ Große Produktvielfalt

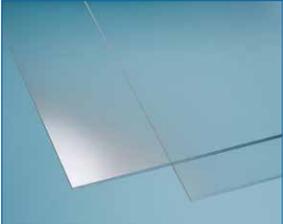
✓ Für höchste Ansprüche

✓ Umfangreiches Verlegezubehör

SCOBALIT
EST. 1953

Acrylglas Ebene Platten

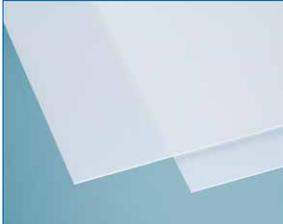
glatt, im Außenbereich einsetzbar

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	Acrylglas eben glatt	2621203	klar	2 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621218			1500 mm	1000 mm		
		2621233			2050 mm	1000 mm		
		2621248			2050 mm	1500 mm		
		2621263			2050 mm	2000 mm		
		2621278			3050 mm	1000 mm		
		2620423			3050 mm	2050 mm		
		2621303	klar	3 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621318			1500 mm	1000 mm		
		2621333			2050 mm	1000 mm		
		2621348			2050 mm	1500 mm		
		2621363			2050 mm	2000 mm		
		2621378			3050 mm	1000 mm		
		2620473			3050 mm	2050 mm		
		2621403	klar	4 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621418			1500 mm	1000 mm		
		2621433			2050 mm	1000 mm		
		2621448			2050 mm	1500 mm		
		2621463			2050 mm	2000 mm		
		2621478			3050 mm	1000 mm		
		2620523			3050 mm	2050 mm		
		2621503	klar	5 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621518			1500 mm	1000 mm		
		2621533			2050 mm	1000 mm		
		2621548			2050 mm	1500 mm		
		2621563			2050 mm	2000 mm		
		2621578			3050 mm	1000 mm		
		2620573			3050 mm	2050 mm		
		2621603	klar	6 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621618			1500 mm	1000 mm		
		2621633			2050 mm	1000 mm		
		2621648			2050 mm	1500 mm		
		2621663			2050 mm	2000 mm		
		2621678			3050 mm	1000 mm		
		2620623			3050 mm	2050 mm		
		2621803	klar	8 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
2621818	1500 mm	1000 mm						
2621833	2050 mm	1000 mm						
2621848	2050 mm	1500 mm						
2621863	2050 mm	2000 mm						
2621878	3050 mm	1000 mm						
2620673	3050 mm	2050 mm						
2621103	klar	10 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte			
2621118			1500 mm	1000 mm				
2621133			2050 mm	1000 mm				
2621148			2050 mm	1500 mm				
2621163			2050 mm	2000 mm				
2621178			3050 mm	1000 mm				
2620693			3050 mm	2050 mm				

Lieferzeit sowie weitere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage!

Acrylglas Ebene Platten

glatt, im Außenbereich einsetzbar

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	Acrylglas eben glatt, Lichtdurchlässigkeit 64 – 70 %	2621307	opal 64*	3 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621322			1500 mm	1000 mm		
		2621337			2050 mm	1000 mm		
		2621352			2050 mm	1500 mm		
		2621367			2050 mm	2000 mm		
		2621382			3050 mm	1000 mm		
		2625180			3050 mm	2050 mm		
		2621607			opal 64*	6 mm		
		2621622	1500 mm	1000 mm				
		2621637	2050 mm	1000 mm				
		2621652	2050 mm	1500 mm				
		2621667	2050 mm	2000 mm				
		2621682	3050 mm	1000 mm				
		2620626	3050 mm	2050 mm				

Lieferzeit sowie weitere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage!

Zubehör für Ebene Platten

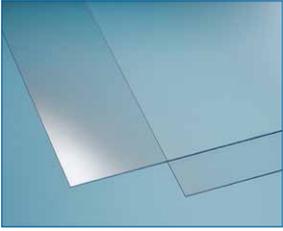
Klemmbefestigung für Echtglas, Acrylglas, PC-Massivscheiben und Schichtstoffplatten geeignet

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Höhe	Stärke		
	Klemmbefestigung für Vierkantrohre geeignet V2A Edelstahl flacher Ansatz, inklusive Gummi nur für 6, 8, 10 mm	3410903	silber	50 mm	40 mm	25 mm	1 Stück	
	Klemmbefestigung für Rundrohre geeignet V2A Edelstahl Ansatz: 42,4 mm, inklusive Gummi nur für 6, 8, 10 mm	3410906	silber	50 mm	40 mm	25 mm	1 Stück	



Polycarbonat Massivscheiben

schlagfest und hoch bruchsicher

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	Polycarbonat eben glatt	2818200	klar	2 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818203			1500 mm	1000 mm		
		2818206			2050 mm	1000 mm		
		2818209			2050 mm	1500 mm		
		2818212			2050 mm	2000 mm		
		2818215			3050 mm	1000 mm		
		2808002			3050 mm	2050 mm		
		2818300	klar	3 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818303			1500 mm	1000 mm		
		2818306			2050 mm	1000 mm		
		2818309			2050 mm	1500 mm		
		2818312			2050 mm	2000 mm		
		2818315			3050 mm	1000 mm		
		2808003			3050 mm	2050 mm		
		2818400	klar	4 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818403			1500 mm	1000 mm		
		2818406			2050 mm	1000 mm		
		2818409			2050 mm	1500 mm		
		2818412			2050 mm	2000 mm		
		2818415			3050 mm	1000 mm		
		2808004			3050 mm	2050 mm		
		2818500	klar	5 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818503			1500 mm	1000 mm		
		2818506			2050 mm	1000 mm		
		2818509			2050 mm	1500 mm		
		2818512			2050 mm	2000 mm		
		2818515			3050 mm	1000 mm		
		2808005			3050 mm	2050 mm		
		2818600	klar	6 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818603			1500 mm	1000 mm		
		2818606			2050 mm	1000 mm		
		2818609			2050 mm	1500 mm		
2818612	2050 mm	2000 mm						
2818615	3050 mm	1000 mm						
2808006	3050 mm	2050 mm						
2818800	klar	8 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte			
2818803			1500 mm	1000 mm				
2818806			2050 mm	1000 mm				
2818809			2050 mm	1500 mm				
2818812			2050 mm	2000 mm				
2818815			3050 mm	1000 mm				
2808008			3050 mm	2050 mm				
2818100	klar	10 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte			
2818103			1500 mm	1000 mm				
2818106			2050 mm	1000 mm				
2818109			2050 mm	1500 mm				
2818112			2050 mm	2000 mm				
2818115			3050 mm	1000 mm				
2808010			3050 mm	2050 mm				

Lieferzeit sowie weitere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage!

▶ Neu von SCOBALIT®

Der neue Komplett-Service von SCOBALIT®

HPL-Schichtstoffplatten

auf Maß zugeschnitten oder nach Wunsch in Form gebracht

- ▶ Online-Konfigurator für den Fachhandel
- ▶ Intuitive Konfiguration und Bestellung
- ▶ Deutschlandweite Endkundenbelieferung
- ▶ Ohne Lagerhaltung und Produkthandling im Fachmarkt
- ▶ Zuverlässige Abwicklung „Made in Germany“



SCOBALIT
EST. 1953

Der neue Service von SCOBALIT®

So funktioniert's -

In 4 Schritten zum Ihrem erfolgertragsstarken Zusatzgeschäft!

Platten auswählen, konfigurieren und bestellen - wir übernehmen die gesamte Abwicklung für Sie!



1



KONFIGURATION

Ihr Fachverkäufer konfiguriert und bestellt ihre Wunschplatten einfach und problemlos online im HPL-Berechnungsprogramm des Scobalit Händlerportals.

2



BESTELLUNG

Die Bestellung wird mit eindeutiger Konfigurations-ID übermittelt.*

3



LIEFERUNG

Wir bearbeiten die bestellten Platten exakt nach den konfigurierten Daten und senden diese innerhalb von 2 Wochen direkt an Ihre Privatadresse.

4



BERECHNUNG

Wir stellen die Rechnung an den Fachhändler und übermitteln diese zusammen mit dem Lieferschein.

* Bestellungen von auf Maß gefertigten Platten können nicht storniert werden und sind vom Umtausch ausgeschlossen!

Folgende Zuschnitte und Formen sind möglich

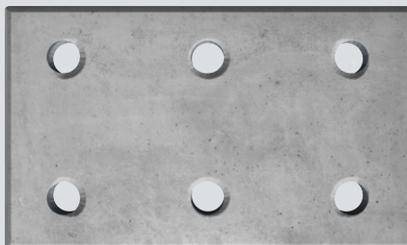


Größtes Format 3.050 mm x 1.300 mm

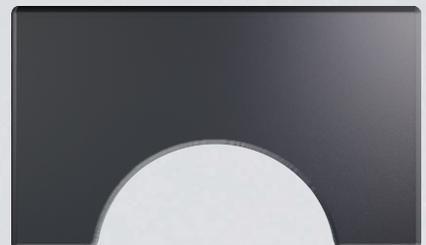
Bearbeitungsmöglichkeiten für alle wählbaren Formen



Kantenbearbeitung: Entgraten oder fräsen

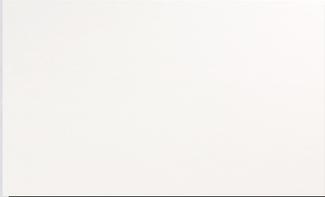


Individuelle Bohrungen



Ausschnitte: Rechteckig, dreieckig oder rund

Strapazierfähig und dekorativ für Innen



weiß, 6 mm, ähnlich RAL-Ton: 9010



lichtgrau, 6 mm, ähnlich RAL-Ton: 7035



dunkelgrau, 6 mm, ähnlich RAL-Ton: 7037



anthrazit, 6 mm, ähnlich RAL-Ton: 7016



beige, 6 mm, ähnlich RAL-Ton: 1019



oxidrot, 6 mm, ähnlich RAL-Ton: 3009



braun, 6 mm, ähnlich RAL-Ton: 8017



schwarz, 6 mm, ähnlich RAL-Ton: 8022

Bau- und Fassadenplatten für Außen und Innen



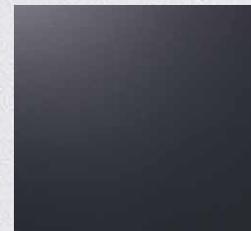
weiß, 6 oder 8 mm
ähnlich RAL-Ton: 9010



lichtgrau, 6 und 8 mm
ähnlich RAL-Ton: 7035



dunkelgrau, 6 und 8 mm
ähnlich RAL-Ton: 7037



anthrazit, 6 und 8 mm
ähnlich RAL-Ton: 7016



Betonoptik 8 mm

Zubehör



Montageschrauben 5,5 x 35 mm,
Torx T20 Edelstahl, lackierter Kopf



Klemmbefestigungen für Rund- oder
Vierkantrohre Edelstahl mit Gummi



Fugenbänder, 60 oder 36 mm breit
25 m Rolle

HPL - ein vielseitiges, robustes und attraktives Trend-Material

Ob innen oder außen, HPL kommt immer häufiger zum Einsatz, wenn hochwertige, langlebige und attraktive Oberflächen gefragt sind. Die Abkürzung steht für High Pressure Laminate.

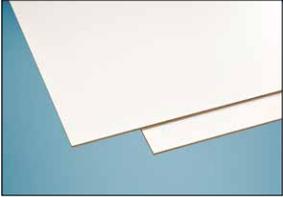
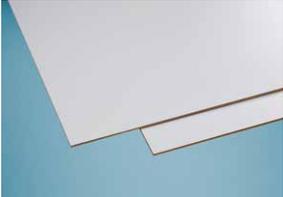
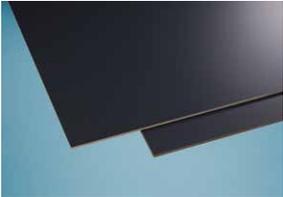
HPL-Platten bestehen aus einem unter hohem Druck und Hitze gepressten Schichtstoff mit einer widerstandsfähigen, dekorativen Deckschicht. Die Platten sind wahre Alleskönner und kommen immer häufiger beispielsweise im Möbelbau als Wandverblendungen, Trennelemente, Küchenrückwände oder als Arbeits- oder Tischflächen zum Einsatz. Auch im Außenbereich macht HPL eine gute Figur, etwa in geschützten Bereichen wie Dachunterschlügen oder Fensterlaibungen.

Speziell für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich konzipiert sind die HPL-Bau- und Fassadenplatten, die über eine zusätzliche witterungsbeständige Oberflächenvergütung verfügen. Auf dekorative Art Weise schützen sie somit das Gebäude vor allen Witterungseinflüssen und helfen als vorgehängte, hinterlüftete Fassadendämmung auch beim Energie sparen. Ebenso lassen sich die speziell für außen geeigneten Platten auch als Balkonverkleidungen, Füllungen für Geländer oder für den Zaunbau nutzen.

Beide Varianten der HPL-Platten gilt, sind optisch ansprechend, äußerst langlebig, schlagfest und dank ihrer porenfreien Oberfläche auch noch sehr pflegeleicht.

HPL-Schichtstoffplatten*

Herstellergarantie nach DIN EN 438-4, Brandklasse B2 - Alle Schichtstoffplatten werden mit beidseitiger festhaftender Schutzfolie geliefert (außer weiß) !

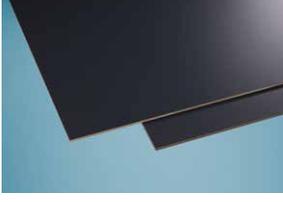
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	HPL-Schichtstoffplatte weiß ähnlich RAL-Ton: 9010	2512765	weiß	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte lichtgrau ähnlich RAL-Ton: 7035	2512789	lichtgrau	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte anthrazit ähnlich RAL-Ton: 7016	2512791	anthrazit	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte braun ähnlich RAL-Ton: 8017	2512793	braun	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte oxidrot ähnlich RAL-Ton: 3009	2512794	oxidrot	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte beige ähnlich RAL-Ton: 1019	2512795	beige	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte dunkelgrau ähnlich RAL-Ton: 7037	2512785	dunkelgrau	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte schwarz ähnlich RAL-Ton: 8022	2512787	schwarz	6 mm	3050 mm	1300 mm*	1 Platte	

* Verfügbarkeit bitte vorab anfragen. Zuschnitte gegen Aufschlag auf Anfrage. Abbildungen nicht farbverbindlich.

HPL-Fassaden-Schichtstoffplatten*

Herstellergarantie nach DIN EN 438-6, Brandklasse B1 - Alle Schichtstoffplatten werden mit beidseitiger festhaftender Schutzfolie geliefert!

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
		2512926	Betonoptik	8 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
HPL Fassaden-Schichtstoffplatten Betonoptik								

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	HPL-Fassaden-Schichtstoffplatte weiß - ähnlich RAL-Ton: 9010	2512933 2512936	weiß	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
				8 mm				
	HPL-Fassaden-Schichtstoffplatte lichtgrau - ähnlich RAL-Ton: 7035	2512943 2512946	lichtgrau	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
				8 mm				
	HPL-Fassaden-Schichtstoffplatte dunkelgrau - ähnlich RAL-Ton: 7037	2512953 2512956	dunkelgrau	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
				8 mm				
	HPL-Fassaden-Schichtstoffplatte anthrazit - ähnlich RAL-Ton: 7016	2512963 2512966	anthrazit	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
				8 mm				
	HPL-Fassaden-Schichtstoffplatte schwarzgrau - ähnlich RAL-Ton: 7021 (Schieferoptik)	2513003** 2513006**	schwarzgrau	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
				8 mm				
Achtung: Material läuft aus - Lieferung solange der Vorrat reicht!								

* Zuschnitte gegen Aufschlag auf Anfrage. Abbildungen nicht farbverbindlich.

Zubehör für Schichtstoffplatten

hochwertiges Zubehör für die Montage

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen	VPE	Notiz
	Montageschrauben mit Torx-Aufnahme T20 V4A Edelstahl, lackierter Kopf	3411063	weiß	5,5 x 35 mm	100 Stück	
		3411066	anthrazit			
		3411070	braun			
		3411072	lichtgrau			
		3411076	beige			
		3411071	dunkelgrau			
		3411073	schwarz			
		3411077	oxidrot			
	Fugenband schmal, flach zum optimalen Schutz der Unterkonstruktion vor Witterung	3410490	schwarz	0,8 x 36 x 25 m	1 Stück	
	Fugenband breit, flach zum optimalen Schutz der Unterkonstruktion vor Witterung	3410495	schwarz	0,8 x 60 x 25 m	1 Stück	

Fotos zeigen Fassaden-Schichtstoffplatten!



Schichtstoffplatten

Herstellergarantie auf Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit



Fotos zeigen Fassaden-Schichtstoffplatten!



LAGERUNG

Um Formatänderungen zu vermeiden, sind die Platten in geschlossenen Räumen bei normalen Temperaturbedingungen zu lagern und waagrecht auf planen Flächen zu stapeln, wobei die oberste Platte abzudecken ist.

HANDLING

Um das Reiben der Platten gegeneinander zu vermeiden, sind diese per Hand oder mittels Saugscheiben zu heben.

BEARBEITEN

Scobalit Schichtstoffplatten sind wie Hartholz oder beschichtete Spanplatten mit hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen gut bearbeitbar. Stationäre Plattensägen oder Handkreissägen für Montagezuschnitte sind besonders geeignet. Für einen sauberen Schnitt ist die Benutzung einer Führungsschiene erforderlich.

Scharfe Sägeblätter und ein optimales Einstellen des Sägeblattüberstandes sind notwendig, um saubere Schnittkanten zu erreichen.

Von Hand kann das Bohren mit einem HSS-Spiralbohrer erfolgen.

HINTERLÜFTUNG

Alle Scobalit Schichtstoffplatten müssen grundsätzlich hinterlüftet werden.

MATERIALEIGENSCHAFTEN UND DEHNUNGSSPIEL

Scobalit Schichtstoffplatten schwinden bei Feuchtigkeitsabgabe und dehnen sich bei Feuchtigkeitsaufnahme!

Bei der Verarbeitung muss auf die mögliche Dimensionsänderung der Platten Rücksicht genommen werden. Sie ist grundsätzlich in Längsrichtung etwa halb so groß wie in Querrichtung (Längsrichtung bezogen auf Platten-Standardformat).

Unterkonstruktionen aus Metall ändern ihre Dimension bei Temperaturdifferenzen. Die Abmessungen verändern sich jedoch unter dem Einfluss wechselnder relativer Luftfeuchtigkeit. Diese Maßänderungen von Unterkonstruktion und Verkleidungsmaterial können gegenläufig sein. Es ist daher bei der Montage auf ein ausreichendes Dehnungsspiel unbedingt zu achten. Stoßfuge gleich Plattenstärke.

PLATTENSTÖSSE

Damit Maßänderungen stattfinden können, müssen die Stoßfugen mindestens 8 mm breit ausgeführt werden!

Bei Verwendung von Fugenprofilen müssen deren Stegdicken hinzugerechnet werden. Die Platten dürfen in keinem Fall ganz in das Profil eingeschoben werden, um eine Ausdehnungsmöglichkeit zu gewährleisten! Empfehlenswerter ist die Fugenausbildung durch das Hinterlegen mit Fugenbändern! Auch hierbei ist eine Stoßfuge von mindestens 8 mm zwingend erforderlich.

Schichtstoffplatten

Herstellergarantie auf Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit



Fotos zeigen Fassaden-Schichtstoffplatten!

BEFESTIGUNG

Gleitpunkt:

An den Gleitpunkten müssen die Platten ca. 3 mm größer gebohrt werden als der Bohrdurchmesser des Befestigungsmittels. Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch in den Platten immer abgedeckt ist. Das Befestigungsmittel wird so gesetzt, dass sich die Platte bewegen kann.

Festpunkt:

Die Platte wird bei der Befestigung nur in einem Punkt fixiert.

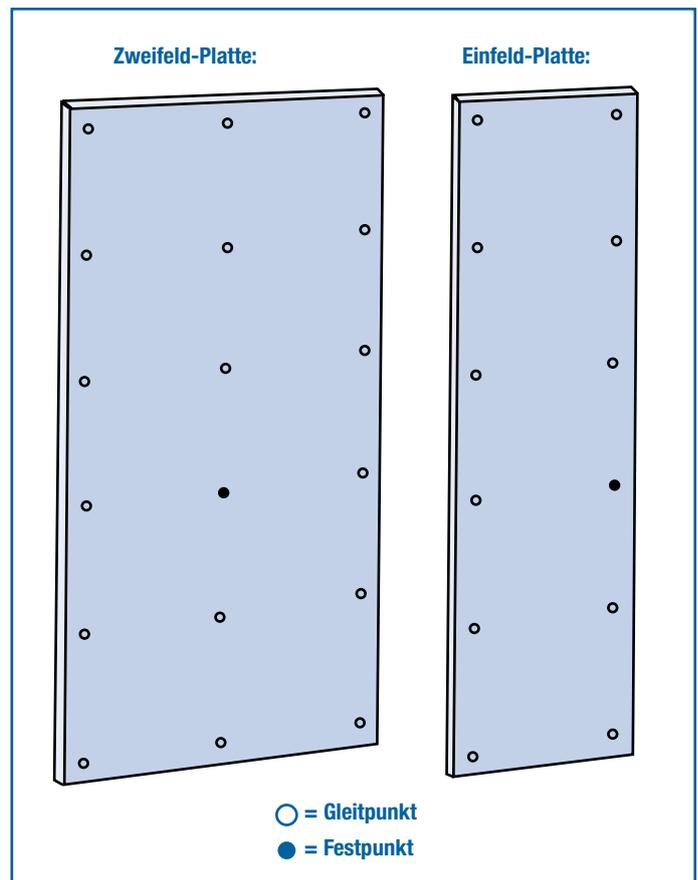
Festpunkte dienen der gleichmäßigen Verteilung der Aus- und Schwindbewegungen. Der Bohrdurchmesser ist gleichgroß wie der Durchmesser des Befestigungsmittels (siehe Abbildung)

GARANTIE

Bei den Scobalit Schichtstoffplatten handelt es sich um ein HPL-Produkt, welches speziell für den Außeneinsatz entwickelt wurde mit einer 10-Jahres-Garantie auf UV- und Feuchtigkeitsbeständigkeit.*

Die Höhe der Garantie ist beschränkt auf den Plattenwert. Alle übrigen Reklamationen wie Folgeschäden bzw. De- und Neumontagekosten werden von dieser Garantie ausdrücklich ausgeschlossen. Einen Garantieanspruch erkennen wir nur an, wenn uns die Reklamation unverzüglich gemeldet und uns vor der Demontage die Möglichkeit der Besichtigung vor Ort eingeräumt wird.

* gilt nur für Fassadenplatten DIN EN 438-6



Verlegung HPL-Schichtstoffplatten

Kurzfassung - eine ausführliche Verlegeanleitung auf Anfrage

LAGERUNG Abb. 1 + 2:

HPL-Schichtstoffplatten müssen in geschlossenen Räumen gelagert werden. Die Platten sind auf vollflächigen, horizontalen, planen, stabilen Unterlageplatten unter normalen klimatischen Bedingungen (Temperatur: 15° C und etwa 50 % relative Luftfeuchte) wassergeschützt und trocken zu lagern. Unterschiedliche Klimaeinflüsse auf den Plattenoberflächen sind zu vermeiden. Auf der Baustelle sind die Platten gegen Witterungseinflüsse geschützt zu lagern, andernfalls ist ein Verzug möglich. Es sind immer Unterlege- und Abdeckplatten zu verwenden. Verpackungsfolien müssen auch nach der Entnahme von Platten wieder verschlossen werden. Unsachgemäße Lagerung kann zu bleibenden Abweichungen von der Planlage führen!

TRANSPORT:

Für den Transport ausschließlich eben und stabile Palette in den Plattenabmessungen verwenden und die Platten gegen Verrutschen sichern! Bei Be- und Entladung dürfen die Platten nicht übereinander verschoben werden = Kratzgefahr! Die Platten müssen von Hand hochgenommen werden und dürfen nicht über die Kante gezogen werden. Verschmutzungen zwischen den Platten sind zu vermeiden.

REINIGUNG:

HPL-Schichtstoffplatten haben eine porenfreie Oberfläche welche keine weitere Pflege benötigt. Übliche Umweltverschmutzungen entfernt man am einfachsten mit klarem Wasser und sauberen, weichen Wischtüchern. Auf keinen Fall dürfen Scheuermittel, schleifende Substanzen, Scheuerschwämme, oder Poliermittel verwendet werden! Reiniger von Klebstoffen dürfen nicht verwendet werden, da diese Haftvermittler enthalten und die Oberfläche angreifen.

Sägen:

HPL-Schichtstoffplatten sind mit hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen gut bearbeitbar. Sägen mit stabilen Kreissägen oder Handkreissägen für Montagezuschnitte. Bewährt haben sich hartmetallbestückte Sägeblätter mit (Gruppen)-Trapezzahnung FZ/TR. Schnittgeschwindigkeit: 50 – 60 m/sek., in Abhängigkeit von Werkzeugdurchmesser und Drehzahl, z.B. 4000 U/min., Ø 250 mm, 64 Zähne. Spandicke pro Zahn: 0,02 – 0,04 mm, Vorschub: je nach Dicke 6 – 10 m/min. Scharfe Sägen und ein optimales einstellen des Sägeblattüberstandes (ca. 25 – 35 mm) sind notwendig, um saubere Schnittkanten zu erreichen. Beim Sägen mit Stichsägen ist eine Nachbearbeitung der Kanten erforderlich. Auf gleichmäßigen Vorschub ist zu achten um Brandmarken an den Kanten zu vermeiden.

Materialcharakteristik und Dehnungsspiel:

HPL-Schichtstoffplatten schwinden bei Feuchtigkeitsabgabe!
HPL-Schichtstoffplatten dehnen sich bei Feuchtigkeitsaufnahme!

Bei Verarbeitung und Konstruktion muss auf diese mögliche Dimensionsänderung der Platten Rücksicht genommen werden. Sie ist bei Schichtstoffplatten grundsätzlich in Längsrichtung etwa halb so groß wie in Querrichtung (Längsrichtung bezogen auf die Plattenendformate!). Die Abmessung von Schichtstoffplatten verändern sich unter dem Einfluss wechselnder relativer Luftfeuchtigkeit. Es ist daher bei der Montage auf ein ausreichendes Dehnungsspiel unbedingt zu achten. Als Faustregel für das benötigte Dehnungsspiel gilt:

$$\text{Elementlänge} = a \quad \frac{a \text{ oder } b \text{ (in mm)}}{500} = \text{Dehnungsspiel}$$

$$\text{Elementbreite} = b$$

BEFESTIGUNG AN DEN GLEITPUNKTEN Abb. 5 + 6:

An den Gleitpunkten müssen die Platten 3 mm größer vorgebohrt werden als der Bohrdurchmesser des Befestigungsmittels. Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch in den Platten immer abgedeckt ist. Befestigungsmittel wird so gesetzt, dass sich die Platte bewegen kann. Die Platten werden mit Fassadenschrauben aus V4A Edelstahl montiert.

FIXPUNKT Abb. 5 + 6:

Die Platte wird bei der Befestigung nur an einem Punkt fixiert. Fixpunkte dienen der gleichmäßigen Verteilung der Quell- und Schwindbewegungen. Der Bohrdurchmesser bei HPL-Schichtstoffplatten ist gleich groß wie der Durchmesser des Befestigungsmittels.

PLATTENSTÖSSE Abb. 3 + 4:

Damit Maßänderungen stattfinden können, müssen die Stoßfugen mindestens 8 mm breit ausgeführt werden! Bei Verlegung von Fugenprofilen müssen deren Stegdicken mit hinzugerechnet werden. Die Platten dürfen in keinem Fall ganz in das Profil eingeschoben werden, um eine Ausdehnungsmöglichkeit zu gewährleisten. Empfehlenswerter ist die Fugenausbildung durch das Hinterlegen mit Fugenbändern. Auch hierbei ist eine Stoßfuge von mindestens 8 mm zwingend erforderlich.

HINTERLÜFTUNG:

HPL-Schichtstoffplatten müssen generell hinterlüftet werden!

GRUNDSÄTZLICHES:

Vor dem Sägen der exakten Zuschnittmaße wird ein Besäumungsschnitt (ringsherum) empfohlen. Bei Konstruktion und Montage ist darauf zu achten, dass das Material nicht stauender Nässe ausgesetzt ist. Das heißt, die Platten müssen immer wieder abtrocknen können. Verbindungen von HPL-Schichtstoffplatten untereinander haben immer in gleicher Plattenrichtung zu erfolgen. Durch den Einsatz unterschiedlicher Rohstoffe kann es bei einzelnen Kommissionen zu Farbabweichungen kommen. Alle in diesem Produktblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zu Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen.

WERKSEITIGE MASSTOLERANZEN:

Länge + Breite = +10mm / -10mm (EN 438-2, Klausel 6)
Winkligkeit = max. 1,5 mm/m (EN 438-2, Klausel 8)

BESONDERER HINWEIS:

Farbabweichungen der Produktbilder sind drucktechnisch bedingt. Produktänderung vorbehalten.

INFORMATIONEN ÜBER DIE KORREKTE LAGERUNG:

Lagerung

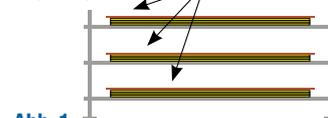


Abb. 1

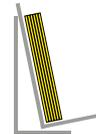


Abb. 2

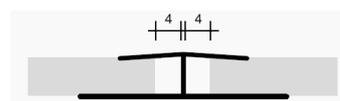


Abb. 3

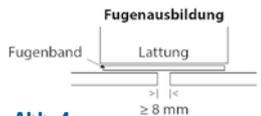


Abb. 4

Zweifeldplatte • x=Gleitpunkt • ⊙ =Fixpunkt



Dicke	maxD1	maxD2	a (mm)	b (mm)
6	550	400	20÷60	20÷50
8	700	500	20÷80	20÷60

Drei oder mehr Auflagepunkte

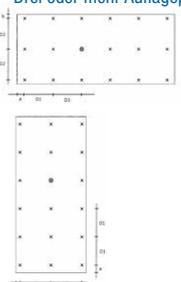


Abb. 5

Einfeldplatte • x=Gleitpunkt • ⊙ =Fixpunkt



Dicke	maxD1	maxD2	a (mm)	b (mm)
6	400	400	20÷40	20
8	550	500	20÷50	20

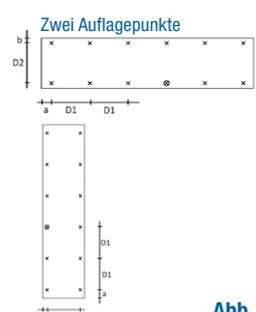


Abb. 6

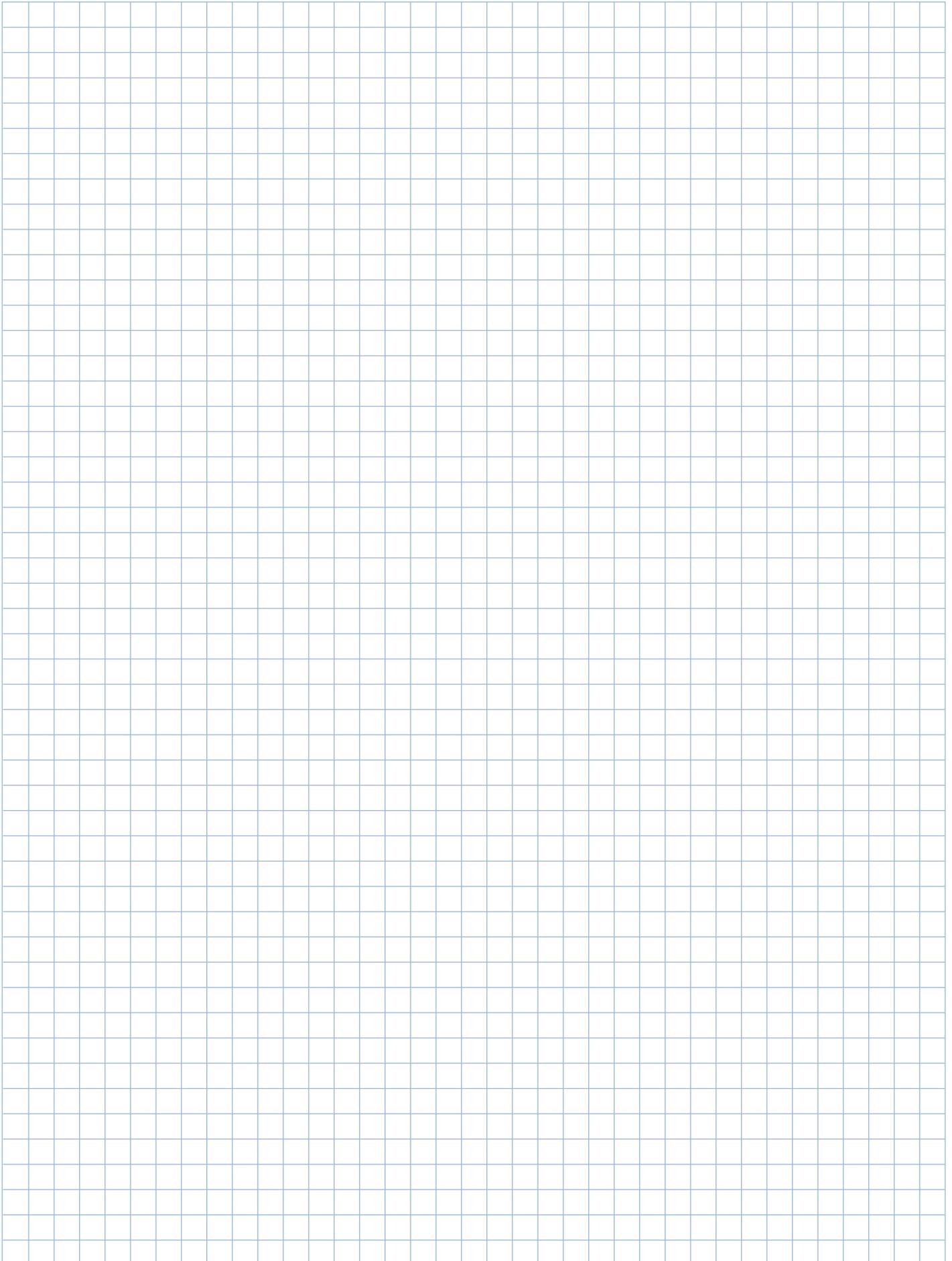
Schichtstoffplatten

Herstellergarantie auf Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit



Notizen / Zeichnungen

Hier können Sie ihren Bedarf aufzeichnen und berechnen



5 x in Deutschland: Bundesweiter Service auch vor Ihrer Tür!



**Berechnungsprogramm
gratis online!**



Berechnen Sie den Materialbedarf für Ihre Bedachung ganz einfach mit der Scobalit Planungssoftware im Internet:



1 Niederlassung Nord
Scobalitwerk Wagner GmbH
Zürnkamp 27
D-21217 Seevetal-Meckelfeld
Telefon 040-219021-0
Telefax 040-70011446
seevetal@scobalit.de

2 Niederlassung Ost
Scobalitwerk Wagner GmbH
Hermann-Ilgen-Straße 7
D-04808 Wurzen
Telefon 03425-8519875
Telefax 03425-814709
wurzen@scobalit.de

3 Niederlassung West
Scobalitwerk Wagner GmbH
Fichtenstraße 18
D-56584 Anhausen
Telefon 02639-962570
Telefax 02639-962571
anhausen@scobalit.de

4 Niederlassung Süd-Ost
Scobalitwerk Wagner GmbH
Industriepark 3
D-97273 Kürnach
Telefon 09367-98440
Telefax 09367-984429
kuernach@scobalit.de

5 Niederlassung Süd-West
Scobalitwerk Wagner GmbH
Bahnhofstraße 51-57
D-77746 Schutterwald
Telefon 0781-9907900
Telefax 0781-6093207
offenburg@scobalit.de

Homepage



facebook



youtube



instagram



Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers. Technische Änderungen vorbehalten.

Prospekt-Nr.: 9580130



www.scobalit.de