

**IHR INDUSTRIEPARTNER
FÜR SYSTEM-BODENPLATTEN**



Rund konfektionierter,
eingelagerter Messeboden
als Eyecatcher im Dekor
Kiesel

SYSTEM-
BODENPLATTEN
FÜR:

» MULTIFUNKTIONS-HALLEN



» TRIBÜNENBAU



» LAGERHALLEN



» MESSEN



» INDUSTRIE



» WAGGONBAU



LEISTUNGSFÄHIG UND BEWÄHRT

Die Westag & Getalit AG zählt seit 1917 zu den Pionieren in der Sperrholzfabrikation und damit zum Wegbereiter moderner Holzwerkstoffplatten. Unsere Produkte sind auf den jeweiligen Anwendungsfall spezialisiert und haben optimierte Oberflächenbeschichtungen und Trägereigenschaften.

Seit vielen Jahren werden unsere Erzeugnisse auch für Bühnen, Schubböden, Podeste und Böden für Industrieanlagen erfolgreich eingesetzt. Dekorative Gestaltung, hohe Abriebbeständigkeit, Rutschhemmung und auf Wunsch elektrostatische Ableitfähigkeit sind nur einige grundlegende Eigenschaften unserer Platten. Großformatige Platten gehören ebenso zum Sortiment wie individuelle Sondermaße. Leistungsfähige Bearbeitungszentren erlauben die Ausgestaltung von Freiformen sowie passgenaue Bohrungen oder Ausfräsungen.

Viele anspruchsvolle Objekte haben wir zur vollen Kundenzufriedenheit realisiert. Problemlösungskompetenz und Erfahrung bei der Umsetzung Ihrer Wünsche sind unsere Stärke.

Sprechen Sie uns an!

Um den unterschiedlichen Anforderungen an die Trägerplatten gerecht zu werden, steht eine große Auswahl an Plattenwerkstoffen zur Verfügung. Wetterfest verleimtes Sperrholz (BFU 100 nach DIN 68705) für hohe Belastungen bei Stahlbauübungen gehören ebenso zum Standardsortiment wie hochverdichtete Holzwerkstoffe oder Sandwichtaufbauten mit schalldämmenden oder wärmedämmenden Materialien, die sich im Schiffsbau oder Schienenfahrzeugbau bewährt haben. Ebenso ist die Optimierung des Gewichts-Festigkeitsverhältnisses mit solchen Aufbauten möglich. Die Träger können mit unterschiedlichen Oberflächen kombiniert werden. So bieten wir für Ihre Einsatzzwecke praktische Lösungen.

Trägerplatten-Varianten

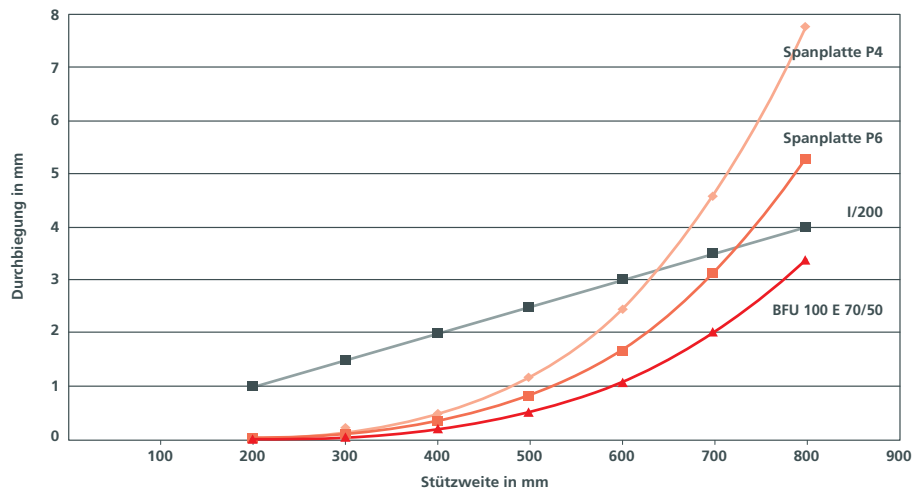


Um die vielfältigen Möglichkeiten optimal nutzen zu können, steht Ihnen unser kompetentes Beratungsteam zur Verfügung.



Durchbiegung unter Flächenlast 1000 kg/m² Einfeldträger

(Diagramm dient der Veranschaulichung der Unterschiede nicht für die Bemessung. Berechnung erfolgt ohne Berücksichtigung von Beiwerten.)



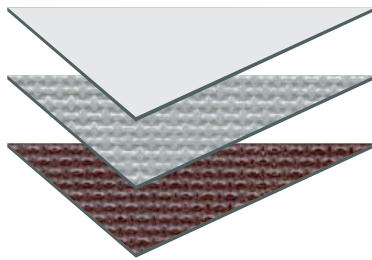
Spanplatte P4 nach DIN EN 312, E-Mod: 1500 N/mm², Dicke 38 mm

Spanplatte P6 nach DIN EN 312, E-Mod: 2200 N/mm², Dicke 38 mm

Furniersperrholz nach DIN 68705, E-Mod: 7000 N/mm² in Faserrichtung, Dicke 30 mm

Aus der Kombination mit den unterschiedlichen Oberflächenausführungen ergibt sich ein Baukastensystem. Mit unseren Produkten können Sie Ihre optischen Vorstellungen und Wünsche einbringen, denn unsere strapazierfähigen und funktionalen Industrie-Bodenplatten stehen in keinem Widerspruch zur eleganten Optik. Unsere Systembodenplatten haben sich im Stahlbühnen- und Messebau sowie bei Ausstellungen ebenso bewährt wie im Bereich ergonomisch gestalteter Industriefußböden, die eine angenehme Arbeitsatmosphäre sicherstellen.

Filmbeschichtete Platten



Die Spezialbeschichtung kann in verschiedenen Dicken und Oberflächenausführungen gefertigt werden. So werden unterschiedliche Anforderungen an die Rutschhemmung und/oder Verschleißfestigkeit erfüllt. Auf Wunsch kann die Oberfläche auch mit verschleißfester und dauerhafter ESD-Ausführung (Electrostatic Discharge) gefertigt werden.

Hochdruckschichtstoff-Platten und Digitaldruck



Unsere Hochdruckschichtstoff-Platten sind nach DIN/EN 438 gefertigt und spezifiziert. Die Oberflächen sind abriebfest (AC4) und für den Lebensmittelkontakt geeignet. Sie können ebenfalls in ESD-Ausführung gefertigt werden. Erleben Sie unsere große Auswahl im Verbund mit unseren anderen Produkten.

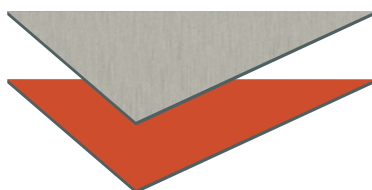


Die hier abgebildeten Oberflächen stellen eine kleine Auswahl dar. Individuelle Lösungen lassen sich über unseren Digitaldruck realisieren.

Wesentliche Eigenschaftsprüfungen und Normen:

Eigenschaft	Norm
Abriebbeständigkeit	DIN/EN 438
Stoßbeanspruchung mit großer Kugel	DIN/EN 438
Beständigkeit gegenüber Zigaretteglut	DIN/EN 438
Fleckenunempfindlichkeit	DIN/EN 438
Kratzfestigkeit	DIN/EN 438
Elektrostatischer Widerstand	DIN IEC 61340-4-1
Rutschhemmende Eigenschaft	DIN 51130
Brandverhalten	DIN/EN 13501-1 8 Zeugnis Nr. 23000 4741-2 MPA NRW

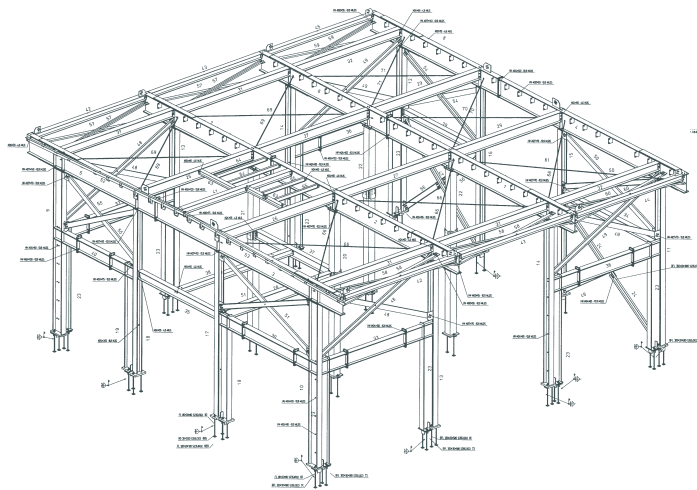
Spezial-Oberflächen



Profitieren Sie von der Möglichkeit, gängige Bodenbeläge (Linoleum, kautschukbasierende Beläge, Kork, Vinyl-Beläge, u.a.) werkseitig von uns aufbringen zu lassen.

Projekt-Planung

Hochleistungs-Bearbeitungszentren ermöglichen die werkseitige Bearbeitung der Platten nach Ihren Wünschen. Passgenaue Zuschnitte nach Ihren Verlegeplänen können verschnittoptimiert vorgenommen werden. Darüber hinaus sind Bohrungen, Nut- und Federverbindungen sowie andere Plattenverbindungen, Kantenbearbeitungen, Ausfräsungen und sogar Freiformen möglich. Auf Wunsch werden die Kanten mit einer wasserabweisenden Beschichtung versiegelt. Für Fragen und Anregungen helfen Ihnen unsere kompetenten Berater bei Ihnen vor Ort gerne weiter.

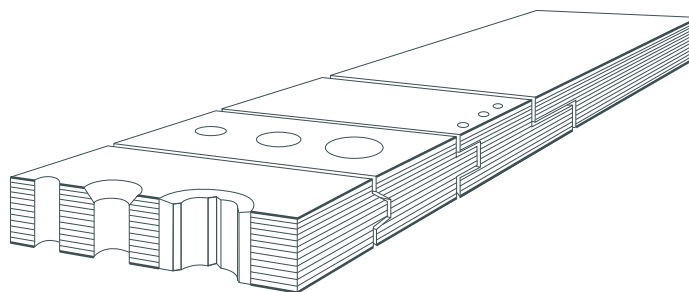


Konfektionierung

Maßgeschneiderte Platten gehören zu unserem Spezialgebiet. Wir können alle Platten nach individuellen Kundenwünschen bearbeiten, z. B. mit Bohrungen, Ausschnitten, Konturfürsungen und unterschiedlichen Plattenverbindungen versehen. Auf unseren CNC-Bearbeitungsanlagen können großformatige Platten mit neuesten technischen Arbeitsprozessen bearbeitet werden. Unser kostenoptimiertes Nesting-Verfahren erlaubt verschnittgünstige Auftragsfertigung bei minimalem Zeitaufwand.



Viele Bearbeitungsoptionen auf Anfrage.






Trägerplatten > Oberflächen ¹⁾ v	Spanplatte DIN/EN 312 P4-P6 Dicke 10-38 mm	OSB	Sperrholz Multiplex BFU 100 DIN 68705 Dicke 9-30 mm	Sandwich- Aufbauten
HPL abriebfest AC 4 R 9	■	■	■	■
HPL abriebfest AC 4 ESD ²⁾ -Ausführung ³⁾	■	■	■	■
Grundierfilm lackierfähig und klebefreundlich	■	■	■	■
Einseitig Siebstruktur grau rutschhemmend einseitig glatt	■	■	■	■
Einseitig Siebstruktur braun rutschhemmend einseitig glatt	■	■	■	■

¹⁾ Sonderbeläge können ggf. nach Kundenwunsch werkseitig aufgeklebt werden.

²⁾ ElectroStatic Discharge

³⁾ Auch schwerentflammbar nach DIN/EN 13501-1 Prüfzeugnis Nr. 23000 4741-2 MPA NRW erhältlich.

-  Sperrholz/Schalung
-  Türen/Zargen
-  Lamine/Elemente

Westag & Getalit AG

Postfach 26 29 | 33375 Rheda-Wiedenbrück | Germany
Tel. +49 5242 17-5211 | Fax +49 5242 17-75211
www.westag-getalit.de | bodenplatten@westag-getalit.de