

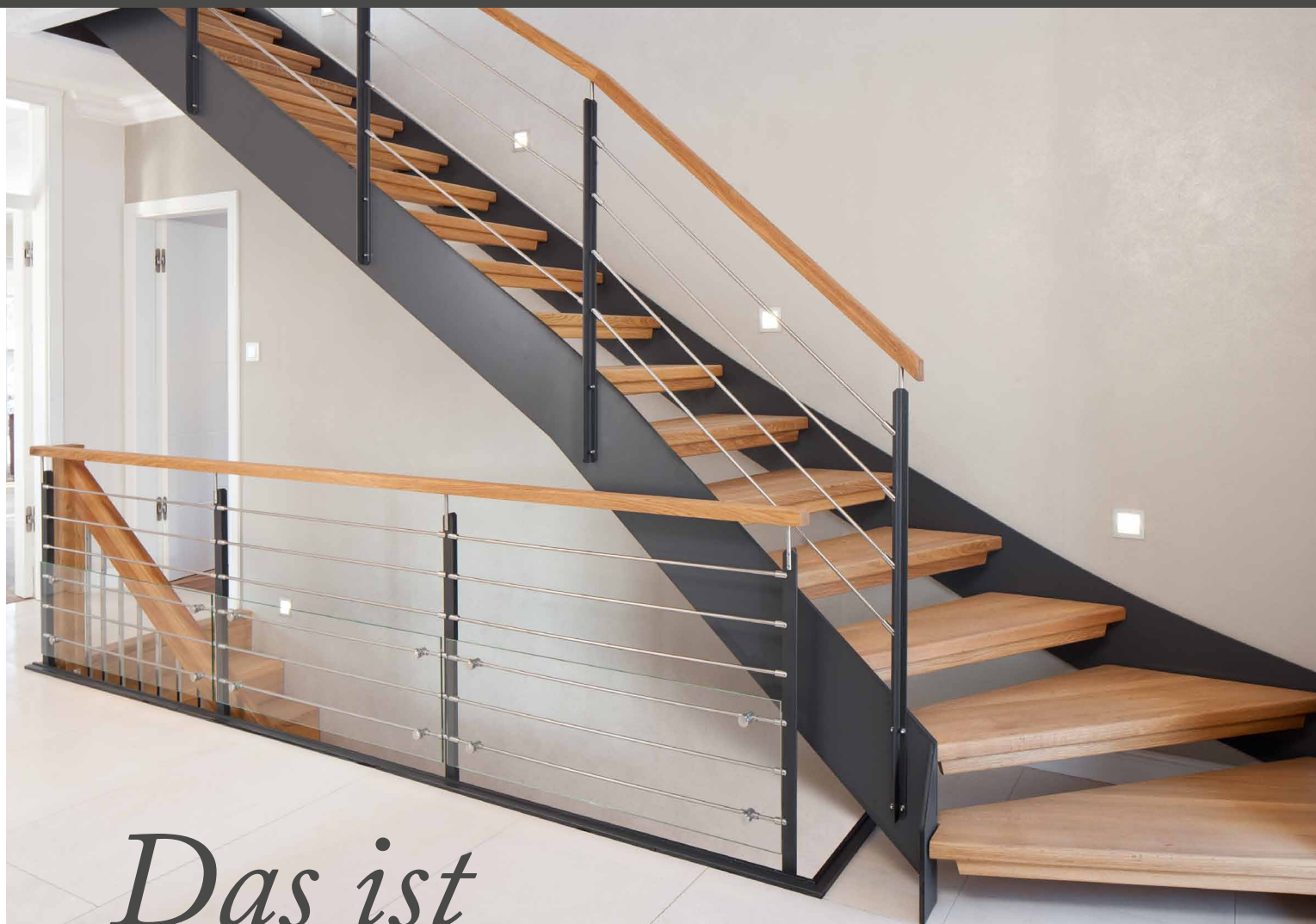


*Das **Wichtigste** zuerst.*



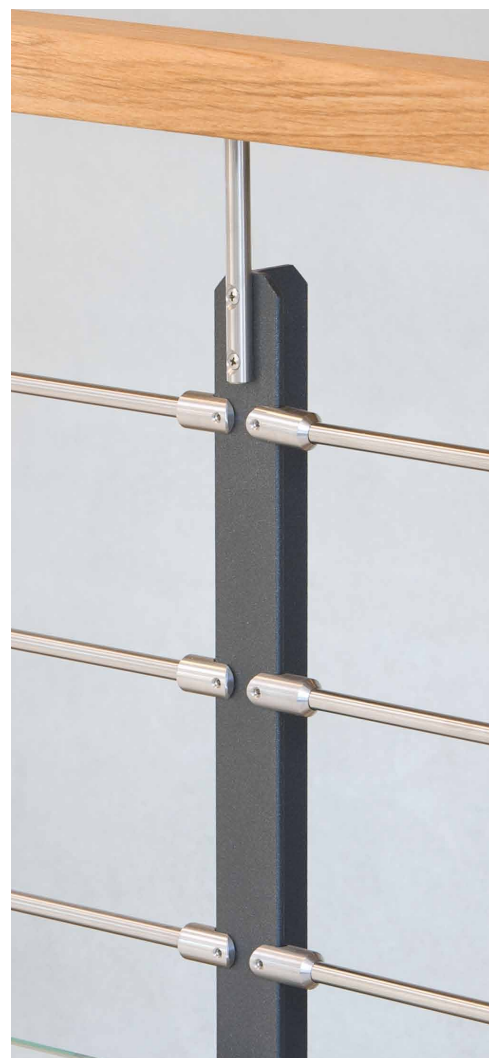
Treppenbau Voß

Jede Stufe ein starker Auftritt



Das ist **HPL.**

High Pressure Laminate ist ein Verbundstoff, der sich zu 60 % aus Schichten von Papier und zu 40 % aus ausgehärteten, duroplastischen Kunstharzen zusammensetzt. Diese Verbindung ist außerordentlich belastbar und überaus langlebig. Die Oberfläche besteht aus Melaminharz, das 20-mal härter ist als herkömmlicher Treppenlack. Aufgrund dieser Werkstoffeigenschaften sowie seiner gesundheitlichen Unbedenklichkeit wird HPL häufig in Krankenhäusern oder der Lebensmittelbranche eingesetzt.





Innere Werte

HPL ist ein außergewöhnlich homogenes Material. In Bezug auf Stabilität und Verarbeitungseigenschaften ist es mit Hartholz vergleichbar. Allerdings ist es wesentlich widerstandsfähiger und völlig unempfindlich gegen Feuchtigkeit.

Aufgrund der porenlosen Oberfläche kann man das Material sehr gut reinigen. Sogar Graffiti lassen sich mit geeigneten Lösungsmitteln problemlos entfernen, ohne dass die Oberfläche angegriffen wird.







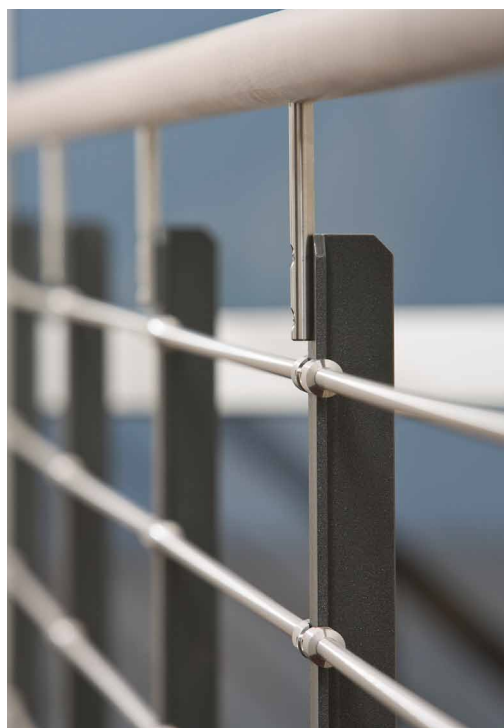
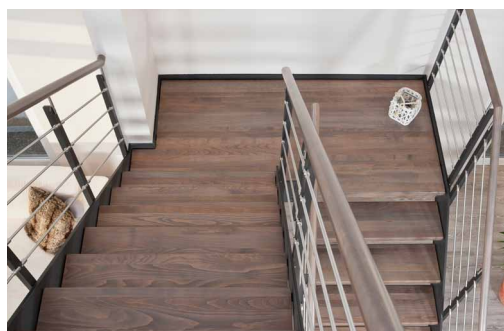
100
Schichten
Papier
pro cm



HPL ist widerstandsfähig gegen Stöße, Kratzer, Abrieb, Hitze und Licht. Trotz der Beständigkeit gegen Wasser, Feuchtigkeit, Lösungsmittel und viele haushaltsübliche Chemikalien ist es leicht zu reinigen.

Schön

Schön



Das klassisch zeitlose Design der HPL-Treppen erinnert an die ersten Experimente mit diesem Material zur Zeit des Bauhauses. So entwarf der Bauhaus Künstler Christian Dell in den 30er-Jahren Geschirr aus diesem Verbundstoff.

In den 50er-Jahren interessierten sich Architekten wie Jupp Ernst, Wolfgang Schmittel und Helmut Lortz sowie der Kalderoni-Chefarchitekt Rudolf Lübber für HPL und setzten es in ihren Entwürfen ein. In der Gegenwart arbeiten Architekten wie HildundK, Niemann Architekten, Claus een Kaan Architecten oder H2S Architekten mit HPL.



*20-mal
härter als
herkömmlicher
Treppenlack*



*Wenn's auch
leichter
geht.*

Warum sollte man die Treppe schwer machen, wenn es auch leichter geht? Der Verbundstoff HPL, den wir bei diesem Treppentyp für die seitlichen Wangen verwenden, verbindet die positiven Eigenschaften von Stahl mit einem deutlich geringeren Gewicht.

Das hat sogar konstruktive Vorteile: Es wird keine verstärkte Deckenkonstruktion benötigt. Zusätzlich überzeugt HPL mit guter Schalldämmung.

Hinweis:
Alle abgebildeten Treppen bzw. Details sowie alle Angaben gelten zum Zeitpunkt der Drucklegung dieser Broschüre. Änderungen in der Konstruktion und Ausführung müssen vorbehalten bleiben. Holz und Farben verändern sich je nach Lichteinwirkung im Laufe der Zeit.



Mit uns sind *Sie* bestens beraten

**Kostenlose
Servicenummer:
0800 6152600**

Treppenbau Voß GmbH & Co. KG

Grootkoppel 21-25_23858 Reinfeld

Tel. 0 45 33 615 26_Fax. 619 31

Osdorfer Landstr. 251b_22549 Hamburg

Tel. 0 40 86 62 66 02_Fax 03

Töpfergrube 8-10_24113 Kiel

Tel. 04 31 3 64 31 29_Fax 44

Hauptstraße 91_28876 Oyten

Tel. 04207 66 79 88_Fax 92

Holzforum

Meessen 10_22113 Oststeinbek

Tel. 0 40 74 19 72-112_Fax 512

Am Soltekanke 63_30455 Hannover

Tel. 0511 4735 40 57_Fax 58

Hauptstraße 30_53567 Asbach

Tel. 02686 98 86 69_Fax 03222 98 80 477

info@treppenbau-voss.de

www.treppenbau-voss.de

Treppenbau Voß steht konsequent für eine inländische Fertigung mit modernster Technik nach deutschen Qualitätsstandards. Das Ergebnis ist die Kreation erstklassiger Treppenuunikate mit höchster Standsicherheit und 5 Jahren Gewährleistungsgarantie. Entscheiden Sie sich bei Ihrer Wunschterppe für eine echte Meisterleistung zu einem fairen Preis! Wir erstellen Ihnen gern ein unverbindliches Angebot.