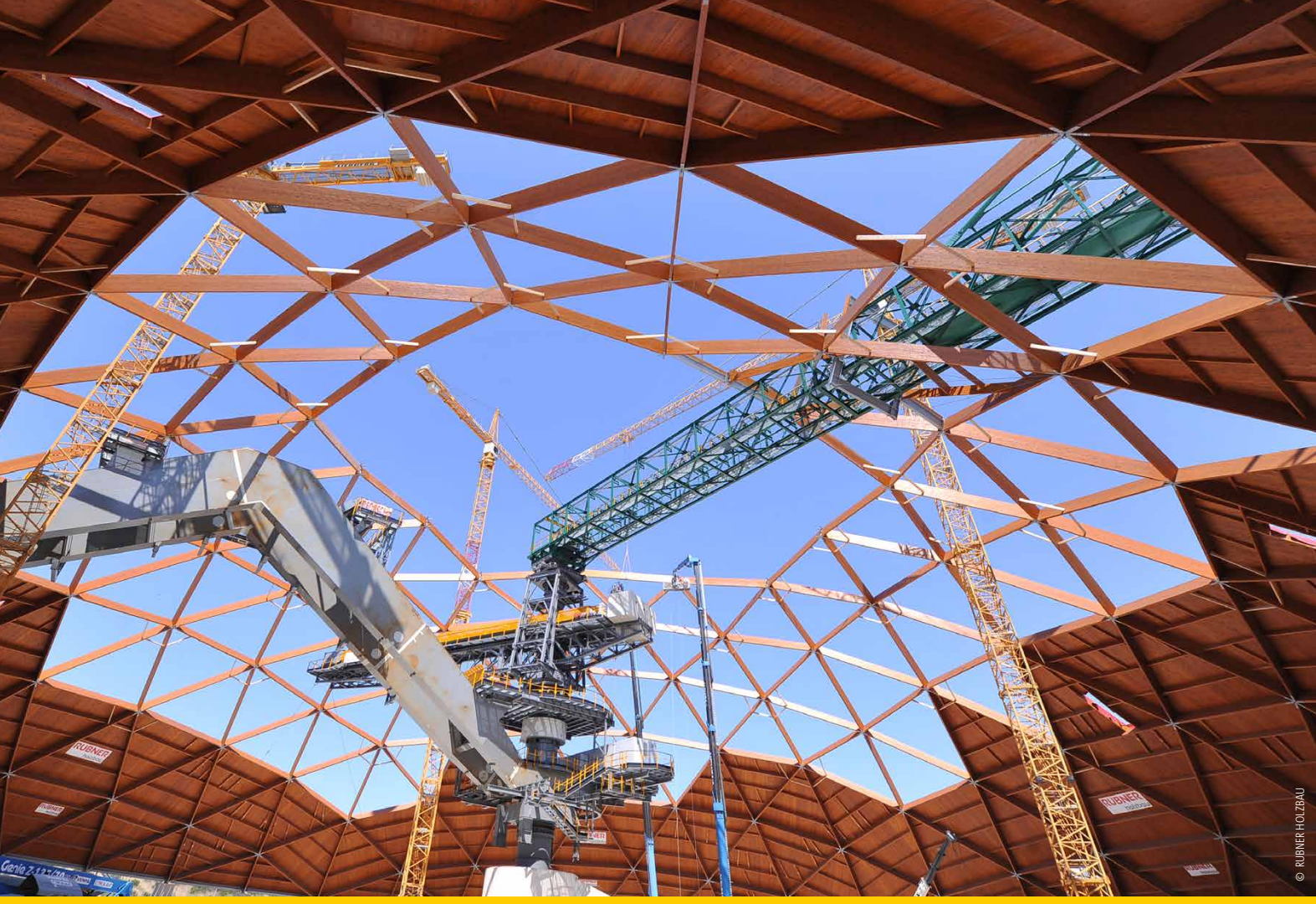
Lignovit GLT

Premiumschutz und dekorative Gestaltung für den rationellen Ingenieurholzbau



© RUBNER HOLZBAU

DIE HERAUSFORDERUNGEN

IM MODERNEN INGENIEURHOLZBAU

Schneller, höher, weiter – das olympische Motto trifft auch auf den modernen Ingenieurholzbau zu. Der Einsatz von verleimten Holzelementen (Glued Laminated Timber), wie z.B Brettschichtholz (BSH) und Brettsperrholz (CLT) nimmt neben Massivholz ständig zu, sei es als Konstruktionsholz oder auch als fertige Oberfläche für Wände & Decken. Damit steigen gleichzeitig die Anforderungen an die Bauelemente und den Verarbeiter.

Bereits beim Transport vom Werk auf die Baustelle sind die Elemente **Verschmutzungen** durch Ladungssicherung, Straßenschmutz und **Feuchtigkeit** ausgesetzt. Und auch während der Bauphase sind **mechanische Belastungen** und Verunreinigungen, u.a. auch durch andere Gewerke, an der Tagesordnung. Gleichzeitig ist das Holz der UV-Strahlung ausgesetzt und **Vergilbungen und Verfärbungen** können entstehen. Sind die Elemente bei der Lagerung auf der Baustelle oder durch offene Geschoße längere Zeit der Nässe ausgesetzt, kann es zum Quellen und Schwinden und somit **Verformungen und Rissbildung** kommen, die optisch unschön sind und auch die weitere Verarbeitung und Haltbarkeit beeinträchtigen können.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

WASSERSCHUTZ

Bis zu 6 Wochen – dank der ausgezeichneten Wasserbeständigkeit des Films wird die Feuchtigkeitsaufnahme drastisch reduziert und so Aufquellen, Verformungen und Rissbildung vermieden.

SCHUTZ VOR SCHMUTZ & EINFACHE REINIGUNG

Die innovative Formulierung und eine geschlossene Oberfläche sorgt für effektiven Schutz vor Verunreinigungen und Beschädigungen während des Transports und der Bauphase. Bei Bedarf lassen sich die Holzbauteile einfach und schnell wieder säubern.

NUR EIN ANSTRICH NOTWENDIG

Sorgt für reduzierten Arbeitsaufwand und Kosten sowie maximale Effizienz. Möglich macht dies die jahrelange Erfahrung und Entwicklungsarbeit von ADLER sowie der Einsatz modernster Grundstoffe und Rezepturen.

FARBTONVIELFALT & STABILITÄT

Durch die Tönbarkeit über ADLER | Mix ist maximale Gestaltungsfreiheit gegeben. Hochwertige Rohstoffe und Absorber sorgen für lange Freude mit den ausgewählten Farbtönen.

VERGILBUNGSSCHUTZ

Lignovit GLT Plus UV 100 besitzt ein speziell entwickeltes Lichtschutzpaket für einen effektiven Schutz gegen UV-Strahlung. Nachdunkeln und Verfärbungen werden minimiert und das natürliche Aussehen des Holzes bewahrt.

SEIDENMATTE, GLEICHMÄSSIGE OPTIK

Die Beschichtung mit Lignovit GLT sorgt für ein natürliches Erscheinungsbild und bewahrt die Ästhetik des Holzes.

SCHNELLE TROCKNUNG

Reduziert Wartezeiten und ermöglicht eine höhere Produktivität. Die exzellente Stapelfähigkeit beschleunigt die Prozesse und bietet somit deutliche Vorteile in der Lagerung bzw. Weiterverarbeitung.

EINFACHE UND VIELFÄLTIGE APPLIKATION

Spritzen, Vacumat®, Streichen, Wischen

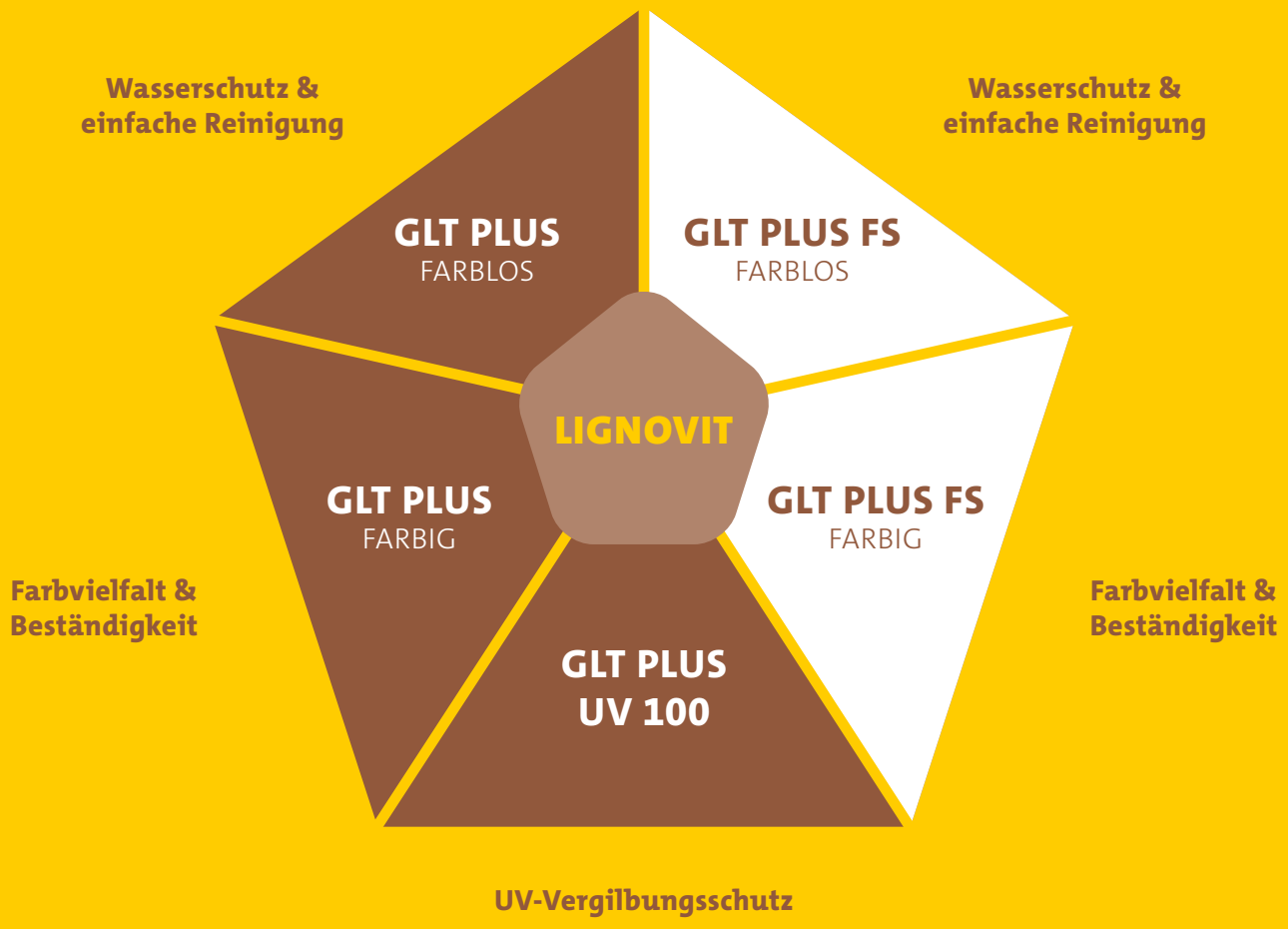
SPART AUFWENDIGE VERPACKUNG

Transport- und Schutzfolien können weitestgehend entfallen. Somit wird Zeit gespart und die Umwelt geschont.

SCHUTZ GEGEN BLÄUE & SCHIMMEL

Lignovit GLT Plus FS enthält einen speziellen Filmschutz, welcher die Beschichtung gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall und gegen das Wachstum von unerwünschten Mikroorganismen schützt. Dies sorgt für noch langlebigere und dauerhaft schöne Oberflächen.

DAS GLT-POLYGON FÜR OPTIMALEN SCHUTZ



OHNE WIRKSTOFFE

Für die universelle Anwendung außen & innen

MIT FILMSCHUTZ

Für besondere Schutzanforderungen

LIGNOVIT GLT PLUS FS

Dank zusätzlichem Filmschutz (FS) sorgt diese Mittelschichtlasur auf Wasserbasis für besonders langlebige und dauerhafte Oberflächen. Die Beschichtung ist gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall bestens geschützt. Lignovit GLT Plus FS überzeugt durch hervorragendes Wassermanagement sowie einfache Reinigung der Oberfläche und ist daher die ideale Beschichtung für mehr Schutz beim Transport, auf der Baustelle oder auch langfristig als fertige, sichtbare Oberfläche.

- **mit Filmschutz gegen Bläue- und Schimmelbefall der Beschichtung**
- **sehr guter temporärer Wasserschutz bis zu 6 Wochen**
- **geringe Verschmutzungsneigung und leicht zu reinigen**
- **schnelle Trocknung und Blockfestigkeit**
- **universelle Verarbeitung und Anwendungsmöglichkeiten**
- **große Farbtonvielfalt zur dekorativen Gestaltung**

Wasserbasierte Mitttelschichtlasur mit Filmschutz für besonders langlebige und dauerhafte Oberflächen.

Produktnr.

Farblos, tönbar	5383000220
tönbar mit ADLER | Mix	5383

Gebinde 4 l | 22 l | 600 l

LIGNOVIT GLT PLUS UV 100

Diese wasserbasierte, wirkstofffreie Mittelschichtlasur ist mit einem speziellen UV-Lichtschutzpaket ausgestattet und sorgt bei farbloser Beschichtung für einen deutlich verbesserten Schutz gegen Vergilbung, Verfärbungen und Nachdunkeln. Dadurch wird das natürliche Aussehen des Holzes bewahrt. Der besondere Wasserschutz, die einfache Reinigung und universelle Anwendung im modernen Holzbau bleiben auch bei dieser Variante von GLT Plus erhalten.

- **ausgezeichneter Schutz gegen UV-Strahlen, Vergilbung und Verfärbungen**
- **sehr guter temporärer Wasserschutz bis zu 6 Wochen**
- **geringe Verschmutzungsneigung und leicht zu reinigen**
- **schnelle Trocknung und Blockfestigkeit**
- **universelle Verarbeitung und Anwendungsmöglichkeiten**
- **wirkstofffrei**

Wasserbasierte, wirkstofffreie Lasur mit einem speziellen UV-Lichtschutz.

Produktnr.

Farblos	5381000240

Gebinde 4 l | 22 l | 600 l

ADLER | MIX

LIGNOVIT GLT PLUS

ADLER
In unseren Adern fließt Farbe.

Lignovit GLT Plus ist eine wasserbasierte, wirkstofffreie Mittelschichtlasur für Konstruktionsholz und eignet sich sowohl für den industriellen Ingenieurholzbau als auch für gewerbliche Anwendungen. Aufgrund des hervorragenden Wasserschutzes können verleimte Holzelemente (Glued Laminated Timber) wie zum Beispiel Brettschichtholz oder Brettsperrholz, auch während des Transports und der Bauphase gegen Feuchtigkeit und Verfärbungen geschützt werden.

- **sehr guter temporärer Wasserschutz bis zu 6 Wochen**
- **geringe Verschmutzungsneigung und leicht zu reinigen**
- **schnelle Trocknung und Blockfestigkeit**
- **universelle Verarbeitung und Anwendungsmöglichkeiten**
- **große Farbtonvielfalt zur dekorativen Gestaltung**
- **wirkstofffrei**

Die effiziente Lösung für GLT-Konstruktionen, Brettsperrholz und noch vieles mehr.

Produktnr.

Farblos, tönbar	5381000220
tönbar mit ADLER | Mix	5381

Gebinde 4 l | 22 l | 600 l

ADLER | MIX

ADLER
In unseren Adern fließt Farbe.

DIE LÖSUNG VON ADLER:
LIGNOVIT GLT

© MACTAN-CEBU INTERNATIONAL AIRPORT

Lignovit GLT Plus bietet eine innovative Lösung und verlässlichen Schutz für Holzbauteile während des Transports und der Bauphase, aber auch für die dauerhafte Nutzung der Gebäude.

Eine neue Generation von Rohstoffen macht es möglich, dass mit nur einem Anstrich neben dem optimalen Wasserschutz auch eine einfache Reinigung problemlos möglich ist. Lignovit GLT Plus ist neben Farblos in einer Vielzahl von eleganten Farbtönen abtönbar und bietet so vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für den modernen Holzbau.

© STRONGBUILD / MURRAY FREDERICKS

Für besondere Anforderungen an den Vergilbungsschutz wurde die Variante **Lignovit GLT Plus UV 100** zusätzlich mit speziellen UV-Absorbern ausgestattet. Diese sorgen selbst bei farbloser Beschichtung für einen optimalen Vergilbungsschutz und eine möglichst geringe Veränderung des Holzfarbtons.

Außerdem gibt es mit dem Produkt **Lignovit GLT Plus FS** eine Variante mit speziellem Filmschutz. Die Beschichtung ist somit durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt und garantiert die dauerhafte Schönheit des Holzes.

In unseren Adern fließt Farbe.

Vor über 90 Jahren hat Johann Berghofer den Grundstein
für ADLER gelegt und begonnen, eigene Lacke zu entwickeln.
Vieles hat sich seit dieser Zeit verändert, doch eines ist gleich geblieben:
Unsere Begeisterung für Farbe, die uns Tag für Tag antreibt,
an der perfekten Oberflächenbeschichtung zu arbeiten.

Der Lack liegt uns im Blut – in unseren Adern fließt Farbe.

facebook.com/adlerlacke

instagram.com/adlerlacke_official

youtube.com/@AdlerLacke

ADLER-LACKE.COM

ZU UNSEREN PRODUKT BROSCHÜREN

ADLER-Werk Lackfabrik · Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22 · A-6130 Schwaz/Tirol
T. +43 5242 6922-0 · info@adler-lacke.com

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. +49 8031 304 5174
ADLER Lack AG · Etzelstraße 5 · CH-8856 Tuggen · T. +41 55 465 2121
ADLER Italia S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. +39 0464 425 308
ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. +48 12 252 4001
ADLER Česko s.r.o. · Jihlavská 770/27 · CZ-664 41 Troubsko · T. +420 731 725 957
ADLER Slovensko s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. +421 903 285 469
ADLER Benelux BV · De Boelakkers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020

9 004267 380708
10·2025 | 892000071501