



**MIT
ETA-
Zulassung**

PATENTIERT

PATENT ANGEMELDET

**F60 CN15-PS90-H
LIGNOLOC®**



GERÄTE- EIGENSCHAFTEN

- Speziell entworfen für LIGNOLOC® Holznägel
- Hohe Leistung, Vorbohren nicht notwendig
- Lignin-Schweißverfahren durch hohe Eintreibgeschwindigkeit
- Kompatibel mit LIGNOLOC® Holznägel mit und ohne Kopf

LIGNOLOC® HOLZNÄGEL

- Ökologisch nachhaltig
- Kein Holzleim notwendig
- Deutlich schneller installiert als Holzdübel
- Aus heimischem Buchenholz
- Verrottungsbeständig durch Harzinfiltration
- Keine Korrosionsspuren oder Streifenbildung am Holz
- EPD verfügbar

ETA - EUROPÄISCHE BAU- ZULASSUNG FÜR LIGNOLOC®

Der LIGNOLOC® Holznagel ohne Kopf erhielt die europäische Zulassung (ETA) für den konstruktiven Holzbau und kann nun EU-weit in tragenden Holzkonstruktionen verwendet werden. Der magazinierte Nagel aus Holz wird sowohl für Holz zu Holz als auch für Holzbaustoff zu Holz-Verbindungen eingesetzt.

BESCHREIBUNG

LIGNOLOC® ist der erste schießbare Holznagel für den zukunftsorientierten Einsatz in der industriellen Fertigung und in der ökologischen Holzverarbeitung (u.v.m.). Die revolutionären LIGNOLOC® Holznägel werden aus heimischem Buchenholz gefertigt und weisen eine vergleichbar hohe Zugfestigkeit wie Aluminiumnägel auf. Durch ihre mechanischen Eigenschaften können die Nägel ohne Vorbohren mit dem FASCO® LIGNOLOC® Druckluftnagler in Holz* und Holzwerkstoffe eingeschossen werden und verbinden sich unlösbar mit diesen.

* bei Holz von 350 bis 500 kg/m³ und unter Einhaltung der Randabstände lt. Eurocode 5



F60 CN15-PS90-H LIGNOLOC®

ANWENDUNGEN

- Brettsperrholz- und Vollholzwandsysteme
- Holzrahmenbau und Massivholzanwendungen
- Dekorative Holzinnenverkleidungen
- Naturmöbel, Saunabau, Verarbeitung von Altholz
- Fußböden: OSB- und Echtholzdielen
- Bootsbau, Holzsärgе
- Vorfizierung für verleimte Bauteile aus Holz

HANDHABUNG

1. Magazineller je nach Länge der Nägel einstellen
2. Ersten Nagel in den Schusskanal legen.
LIGNOLOC® Holznägel müssen oben im Magazin bündig abschließen
3. Druckluftschlauch anschließen
4. Trockenes oder schmutziges Werkzeug durch regelmäßiges Schmieren bzw. Reinigen vermeiden

GERÄTESPEZIFIKATION

Höhe	Breite
387 mm	142 mm
15.24 inch	5.60 inch
Länge	Gewicht
369 mm	3,95 kg
14.53 inch	8.70 lbs

Arbeitsdruck

7 - 8 bar | 100 - 120 psi

Luftverbrauch pro Schuss

2.63 L. | 0.093 SCF

Leistung bei 90 psi | 6.2 bar (0.62 MPa)

BEFESTIGUNGSMITTEL

	LIGNOLOC® Holznägel	LIGNOLOC® Holznägel mit Kopf
Durchmesser	4,7 - 5,3 mm 0.185 - 0.209"	4,7 mm 0.185"
Länge	65 75 90 mm 2 ½ 3 3 ½"	58 mm 2 5/16"
Kopf	-	6,3 mm 0.248"
Material	verdichtetes Buchenholz	
Farbe	natur	
Kapazität	100	
Magazinierung	15° Coil LIGNOLOC®	

GERÄUSCHEMISSION

(EN 12549+A1 : 2008, EN ISO 4871 : 2009)

$L_{WA,1s}$: 103.60 dB (A) - $K_{WA,1s}$, 2.5

$L_{pA,1s}$: 98.00 dB (A) - $K_{pA,1s}$, 2.5

VIBRATIONSKENNWERT

(UNI ISO/TS 8662-11)

3.10 m/s²

AUSLÖSEN & LADEN

Auslösesystem: Einzelschuss**

Magazintyp: Coil

** Abzug für den Umbau auf Kontaktauslösung wird zur Eigenmontage mitgeliefert.

WEITERE VARIANTEN

F44AC CN15-PS60A

LIGNOLOC®

WEITERE INFOS

Auszugswerte:

~ 7 N / mm² charakteristisch**

Scherwerte:

~ 527 - 663 N charakteristisch**

** lt. VHT Prüfbericht



PATENT ANGEMELDET