

**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/m<sup>3</sup> 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/s<sup>2</sup>

## 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 / mm<sup>2</sup> charakteristisch\*\*

Scherwerte:

~ 527 - 663 N charakteristisch\*\*

\*\* lt. VHT Prüfbericht



PATENT ANGEMELDET