



PATENTIERT

F60 CN15-PS90  
LIGNOLOC®



ÜBERGANGSPHASE: Produktbranding verändert sich gemäß des neuen Markenbildes.

## GERÄTE- EIGENSCHAFTEN

- Speziell entworfen für LIGNOLOC® Holznägel
- Hohe Leistung, Vorbohren nicht notwendig
- Lignin-Schweißverfahren durch hohe Eintreibgeschwindigkeit

## LIGNOLOC® HOLZNÄGEL

- Kein Holzleim notwendig
- Deutlich schneller installiert als Holzdübel
- Aus heimischen Buchenholz
- Verrottungsbeständig durch Harzinfiltration
- Keine Korrosionsspuren oder Streifenbildung am Holz
- Ökologischer als BFM aus Metall



## KONTAKT & SERVICE

Unser Sales Team ist für Sie erreichbar unter:

T +43 7724 2111-671  
sales@beck-fastening.com  
www.beck-fastening.com

## 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 haben eine maximale Zugfestigkeit im Bereich von Aluminiumnägeln. 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

## ANWENDUNGEN

- Schichtholzbau und Vollholzwandsysteme
- Massivholzanwendungen
- Dekorative Holzinnenverkleidungen
- Naturmöbel, Saunabau, Verarbeitung von Altholz
- Fußböden: OSB- und Echtholzdielen
- Bootsbau, Holzsärgе, Brettfixierung

## HANDHABUNG

1. Magazinteller 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 und schmutziges Werkzeug durch regelmäßiges Reinigen & Schmieren 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
<b>Durchmesser</b>	4,7 - 5,3 mm 0.185 - 0.209"
<b>Länge</b>	50   65   75   90 mm 2   2 ½   3   3 ½"
<b>Material</b>	verdichtetes Buchenholz
<b>Farbe</b>	natur
<b>Kapazität</b>	100
<b>Magazinierung</b>	15° Coil LIGNOLOC® im Plastikband

## GERÄUSCHEMISSION

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

$L_{WA,1s}$  : 101.30 dB (A) -  $K_{WA,1s}$  , 2.5

$L_{pA,1s}$  : 91.20 dB (A) -  $K_{pA,1s}$  , 2.5

## VIBRATIONSKENNWERT

(UNI ISO/TS 8662-11)

4.50 m/s<sup>2</sup>

## AUSLÖSEN & LADEN

Auslösesystem: Einzelschuss- & Kontaktauslösung  
Magazintyp: Coil

## WEITERE VARIANTEN

F44AC CN15-PS60A  
LIGNOLOC®

## WEITERE INFOS

Zugfestigkeit:

~ 250 N / mm<sup>2</sup> absolut

Auszugswerte:

~ 7 N / mm<sup>2</sup> charakteristisch\*\*

Scherwerte:

~ 527 - 663 N charakteristisch\*\*

\*\* lt. VHT Prüfbericht

