

**MIT  
ETA-  
Zulassung**

**PATENTIERT**

**F44AC CN15-PS60A  
LIGNOLOC® FS**



## GERÄTE- EIGENSCHAFTEN

- Speziell entworfen für LIGNOLOC® Holznägel
- Lignin-Schweißverfahren durch hohe Eintreibgeschwindigkeit
- Tiefenstellrad zur Justierung der Einschlagtiefe

## LIGNOLOC® HOLZNÄGEL

- Nachhaltig und kreislaufgerecht
- Kein Holzleim notwendig
- Deutlich schneller installiert als Holzdübel
- Aus heimischem Buchenholz
- Keine Korrosionsspuren oder Streifenbildung am Holz



## KONTAKT & SERVICE

Unser Sales Team ist für Sie erreichbar unter:

T +43 7724 2111-671  
sales.dach@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 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



# F44AC CN15-PS60A LIGNOLOC® FS

## ANWENDUNGEN

- Brettsper Holz- und Vollholzwandsysteme
- Holzrahmenbau und Massivholzanwendungen
- Dekorative Holzinnenverkleidungen
- Naturmöbel, Saunabau, Verarbeitung von Altholz
- Fußböden: OSB- und Echtholzdielen
- Bootsbau, Holzsärgen
- Vorfixierung für verleimte Bauteile aus Holz

## 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 oder schmutziges Werkzeug durch regelmäßiges Schmieren bzw. Reinigen vermeiden

## GERÄTESPEZIFIKATION

Höhe	Breite
322 mm	130 mm
12.67 inch	5.12 inch
Länge	Gewicht
275 mm	2,40 kg
10.82 inch	5.29 lbs

### Arbeitsdruck

7 - 8 bar | 100 - 120 psi

### Luftverbrauch pro Schuss

1.20 L. | 0.042 SCF

Leistung bei 90 psi | 6.2 bar (0.62 MPa)

## BEFESTIGUNGSMITTEL

	LIGNOLOC® Holznägel
Durchmesser	3,7 mm   0.146"
Länge	38   50   55   60 mm 1 ½   2   2 ¼   2 ⅜"
Material	verdichtetes Buchenholz
Farbe	natur
Kapazität	170
Magazinierung	15° Coil LIGNOLOC® im Plastikband recyclebar

## GERÄUSCHEMISSION

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

$L_{WA,1s}$  : 95.30 dB (A) -  $K_{WA,1s}$  , 2.5

$L_{pA,1s}$  : 91.10 dB (A) -  $K_{pA,1s}$  , 2.5

## VIBRATIONSKENNWERT

(UNI ISO/TS 8662-11)

2.7 m/s<sup>2</sup>

## AUSLÖSEN & LADEN

Auslösesystem:

Einzelschussauslösung

Magazintyp: Coil

## ETA - EUROPÄISCHE BAUZULASSUNG FÜR LIGNOLOC®

Der LIGNOLOC® Holznagel mit und 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.

## WEITERE VARIANTEN

F60 CN15-PS90-H LIGNOLOC®

## WEITERE INFOS

Auszugswerte:

~ 8,5 N / mm<sup>2</sup> charakteristisch\*\*

Scherwerte:

~ 362 N charakteristisch\*\*

\*\* lt. VHT Prüfbericht