

**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
- EPD verfügbar



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/m³ und unter Einhaltung der Randabstände lt. Eurocode 5



F44AC CN15-PS60A LIGNOLOC® FS

ANWENDUNGEN

- Brettsper Holz- und Vollholzwandsysteme
- Holzrahmenbau und Massivholzanwendungen
- Dekorative Holzzinnenverkleidungen
- 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 Schmier- 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/s²

AUSLÖSEN & LADEN

Auslösesystem:

Einzelsschussauslösung

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 / mm² charakteristisch**

Scherwerte:

~ 362 N charakteristisch**

** lt. VHT Prüfbericht