



特許取得

F44AC CN15-PS60A
LIGNOLOC®



移行期間：製品のブランド設定は、新しいブランド設計に基づいて変更されます。

工具-特徴

- LIGNOLOC®木釘用に特別に設計
- 速い釘打速度によるリグニン融着プロセス
- 工具不要の打ち込み深さ調節

LIGNOLOC® HOLZNÄGEL

- 木材接着剤は不要
- 木製プラグよりもはるかに高速
- ドイツ・ブナ材製
- 樹脂注入により腐敗に強い
- 木材に腐食跡やしみ跡が出ない
- 鉄製や金属製の留め具に比べて環境に優しい建築用製品



お問い合わせとサービス

弊社営業チームへのお問い合わせは、以下をご利用頂けます：

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

説明

LIGNOLOC®木釘は、工業生産や環境に優しい木造建築（その他多くの用途）での未来志向の使用のために開発された世界初の空気圧駆動の木釘です。

革新的なLIGNOLOC®木釘は、原産のブナ材から作られており、アルミ釘と同様の最大引張強度を誇ります。その機械的特性により、FASCO LIGNOLOC®エア釘打機を使用して、事前に穴を開けることなく、釘を中空でない構造木材*および木製材料に打ち込むことで、釘が木材と融合して結合が強くなります。

*重量が350~500 kg/m³で、ユーロコード5で規定されたエッジ距離に準拠した木材の場合

用途

- 建築用クロス集成木材
- パレット/クレート(鉄や金属を含まないため、パレットのリサイクルが容易)
- 持続可能な家具
- 棺

取り扱い

1. マガジンプレートを釘の長さに調整
2. ノーズチャンネルの最初の釘の位置を決め、上部の木釘を上端のローディングチャンネルに合わせる
3. 空気供給を接続
4. 定期的に清掃および注油して、工具を乾燥させたり汚れないようにしてください

工具の特徴

高さ	幅
322 mm	130 mm
12.67 inch	5.12 inch
長さ	重量
275 mm	2.40 kg
10.82 inch	5.29 lbs

圧力

7 - 8 bar | 100 - 120 psi

1ショットあたりの空気消費量

1.20 L | 0.042 SCF
90 psiでのパフォーマンス | 6.2 bar
(0.62 MPa)

留め具データ

	LIGNOLOC® 木釘
直径	3.7 mm 0.146"
長さ	38 50 55 60 mm 1 ½ 2 2 ¼ 2 ⅜"
材料	ブナ圧縮材
色	天然(無垢)
収容能力	170
連結	15° プラスチックシート(再利用可能)

騒音値

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

$L_{WA,1s}$: 92.02 dB (A) - $K_{WA,1s}$, 2.5

$L_{pA,1s}$: 81.50 dB (A) - $K_{pA,1s}$, 2.5

振動値

(UNI ISO/TS 8662-11)

3.47 m/s²

作動/装填/収容能力

作動システム: シングルショット/
コンタクト作動
ローディング: コイル

バリエーション

F60 CN15-PS90 LIGNOLOC®

詳細

引張強さ:

~ 250 N / mm² 絶対値

引き出し値:

~ 8.5 N / mm² 標準値**

せん断応力値:

~ 362 N標準値**

** VHT試験報告書による

