

# PRÜFBERICHT

**Berichtsnummer:** 484-10/3,1-bk

**Auftrag:** Erstprüfung von Ringnägeln als Grundlage für die Konformitätserklärung und die CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14592

**Prüfgrundlage:** DIN EN 14592:2009-02 Holzbauwerke - Stiftförmige Verbindungsmittel

**Auftraggeber:** Joh. Friedrich Behrens AG  
Bogenstraße 43 - 45  
22926 Ahrensburg

**Prüfgegenstand:** BeA Rundkopfnägel, Ringschaft 3,1 blank

**Hersteller:** Joh. Friedrich Behrens AG

**Prüfzeitraum:** Januar 2011

## Prüfergebnisse

**nach DIN EN 14592:**

charakteristischer Ausziehparameter	$f_{ax,k} = 8,8 \text{ N/mm}^2$
charakteristischer Kopfdurchziehparameter	$f_{head,k} = 19,19 \text{ N/mm}^2$
charakteristisches Fließmoment	$M_{y,k} = 3.620 \text{ Nmm}$

Darmstadt, den 10.01.2011

Bearbeiter

  
Dipl.-Ing. Oliver Lademann



stellvertretender  
Leiter der Prüfstelle

  
Dipl.-Ing. Ralf Stoodt