

VHT – ANNASTRASSE 18 – 64285 DARMSTADT

Fa. Raimund Beck Nageltechnik Ges.m.b.H
Raimund-Beck-Straße 1
Postfach 19
A-5270 Mauerkirchen

Darmstadt, 28.02.2017

Mechanische Eigenschaften des Holznagels Beck „LignoLoc“

Sehr geehrter Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir die erfolgreiche Prüfung nachfolgend genannter Eigenschaften des Holznagels „LignoLoc“ $d = 3,7$ mm nach DIN EN 14592:2012-08 mit nachfolgenden Prüfergebnissen:

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|
| Charakteristischer Ausziehparameter | [DIN EN 1382:2000-03] | $f_{ax,k,350}$ | = 8,46 N/mm ² |
| Charakteristischer Durchziehparameter | [DIN EN 1383:2000-03] | $f_{head,k,350}$ | = 5,16 N/mm ² |
| Charakteristisches Fließmoment | [DIN EN 409:2009-08] | $M_{y,k}$ | = 1.455 Nmm |
| Charakteristische Zugfestigkeit | [DIN EN 1383:2000-03] | $f_{u,k}$ | = 155,5 N/mm ² |
| Charakteristische Scherfestigkeit | [DIN EN 1380:2009-07] | $f_{v,k,350}$ | = 361,8 N |

Darmstadt, den 28. Februar 2017

VERSUCHSANSTALT FÜR HOLZ- UND TROCKENBAU

Leitung des Prüflabors



Dipl.-Ing. (FH) Oliver Lademann

