

PRÜFBESCHEINIGUNG

Ausgestellt von der

VHT - VERSUCHSANSTALT FÜR HOLZ- UND TROCKENBAU
Annastraße 18 - 64285 Darmstadt

Prüfung von Breitrückenklammern mit einer Schaftlänge von 180 mm
in Anlehnung an DIN1052:2008-12 Anhang C

HAUBOLD – Breitrückenklammer
Typ BS 29180 CRF
aus rostfreiem Draht Ø 2,0 mm

Die Breitrückenklammern genügen den Anforderungen der DIN1052:2008-12 Anhang C bezüglich:

- Zugfestigkeit des Rohdrahtes
- Fließmoment
- Korrosionsschutz

Die Breitrückenklammern sind geeignet bei der Befestigung von Holzfaserdämmplatten mit einer Rohdichte von 280 kg/m³ und einer Dicke von 140 mm auf Nadelholz der Festigkeitsklasse C24 nach DIN 1052:2008-12 eine mittlere Zugkraft von 800 N pro Klammer zu übertragen.
Nähere Angaben sind dem Prüfbericht PB 418-10/La zu entnehmen.

Es sind die in den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen der Holzfaserdämmplatten definierten Anforderungen an die Befestigungsmittel und die dort beschriebenen Randbedingungen einzuhalten.

Auftraggeber

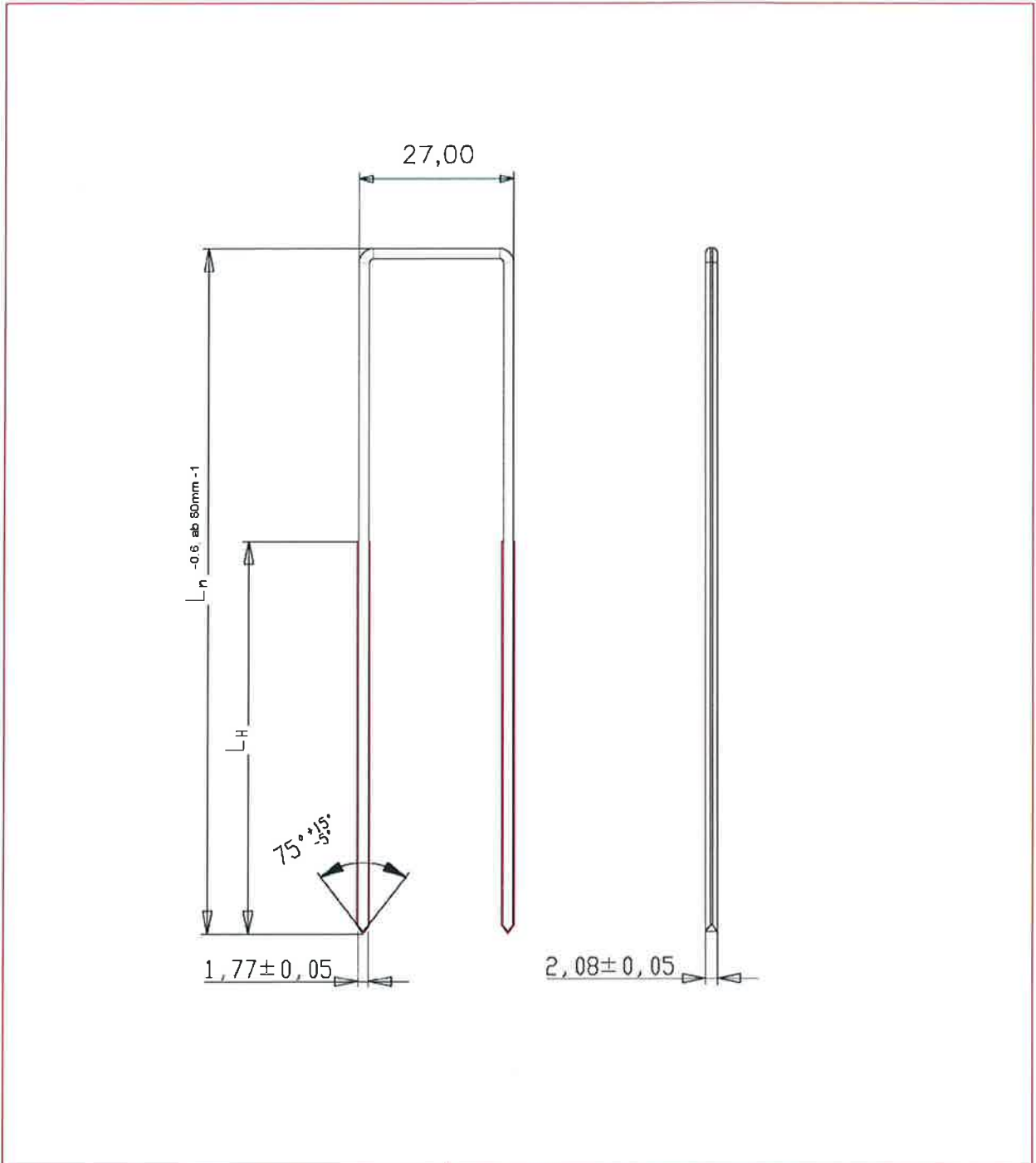
ITW Befestigungssysteme GmbH
Carl-Zeiss-Straße 19 - 30966 Hemmingen

Herstellwerk: 8

Darmstadt, den 26. Mai 2017




Prof. Dr.-Ing. Jochen Pfau
Leiter der Prüf- und Überwachungsstelle



Klammerrohdraht:
 nichtrostender runder Stahldraht
 $\varnothing 2,00 \pm 0,03$ mm
 Zugfestigkeit ≥ 900 N/mm²
 WNr. 1.4301 / 1.4401 oder 1.4529
 Schaftlänge $L_n = 180,0$ mm

Harzung $L_H = \text{mind. } 0,5 L_n ; \geq 25$ mm

kombinierte Klebung/Harzung:
 Polygrip 98573 oder F8470, Fa. Rohm & Haas
 Kombilack Nr. 931348.0.179, Fa. Dr. Schmid

Datum	Name
10.01.2011	Gümmer
Maßstab	
1 : 1	
ITW Befestigungssysteme GmbH Carl-Zeiss-Straße 19 D-30966 Hemmingen	

haubold®

Bezeichnung des Klammertyps:

BS 29000 CRF

