

# PRÜFBERICHT



## NORDFOREST Alu Keil verdreht

Prüfnummern: 7417

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

**GRUBE KG**

Hützeler Damm 38

D-29646 Bispingen

[www.grube.de](http://www.grube.de)



## Prüfergebnisse und Beurteilungen



### NORDFOREST Alu Keil verdreht

GRUBE KG, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen

### Einsatzbereich

Spaltkeil zur Brennholzaufbereitung

Prüfmerkmal	Prüfergebnis
Wirkung	Hohe Spaltwirkung durch ansteigenden Spaltwinkel (Dreheffekt)
Handhabung	Keilspitze angeschliffen. Ansetzen gut möglich, Führung im Holz nimmt mit zunehmender Einschlagtiefe ab. Bei starker Belastung und bei Frost ist die Haftung im Holz eingeschränkt
Haltbarkeit	Sehr gute Materialeigenschaft, geringe Gratbildung.
Sicherheit	GS Prüfung durch VPA Remscheid Zertifikatnummer: 600720 – 5321 – 12000 – 2012/1

### Ausführung

Geschmiedeter Keil aus hochwertigem Aluminium.

### Abmessungen und Gewichte

Länge	219 mm
Breite	45 mm – 75 mm
Höhe	5 mm – 75 mm
Keilwinkel	5° -30°
Schlagplatte	65 mm x 51 mm
Gewicht	855 g
Härte	104 – 106 HBW

### Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Der NORDFOREST Alu Keil verdreht wird weiterhin unverändert hergestellt.

Anerkennung Mai 2018 (Erstanerkennung erfolgte im August 2015)

### Verlängerung der bestehenden Anerkennung bis Mai 2023

Prüfausschuss Geräte und Werkzeuge  
Obmann: Dr. Sebastian Paar, Ruhpolding

Patrick Müßig  
[muessig@kwf-online.de](mailto:muessig@kwf-online.de)

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.  
Spremlinger Straße 1  
64823 Groß-Umstadt  
Tel 06078-785-0  
[www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)