

PRÜFBERICHT



Fälkeil Modell „Bolle“

Prüfnummer: 0853

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Grube KG Frostgerätestelle
Hützeler Damm 38
D- 29646 Bispingen
www.grube.de





Prüfergebnisse und Beurteilungen

Grube KG Forstgerätestelle; Hützeler Damm 38; D- 29646 Bispingen

Einsatzbereich

Keilarbeiten bei der Fällung von mittelstarkem bis starkem Holz

| Prüfmerkmal | Prüfergebnis |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wirkung | Langsam ansteigender Keilwinkel, dadurch sehr gute Hubwirkung |
| Handhabung | Keil kann gut im Sägeschnitt angesetzt werden Längsstege auf beiden Keilflächen bewirken sichere Führung im Holz |
| Haltbarkeit | Hoch, austauschbarer Kunststoffeinsatz erhöht die Arbeitssicherheit und vermindert Schlagbeschädigungen |

Ausführung

Aluminiumkeil mit auswechselbarem Einsatz aus schlagzähem Kunststoff mit asymmetrischer Steigung.

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---------|
| Länge mit Kunststoffeinsatz | 300 mm |
| Länge ohne Kunststoffeinsatz | 270 mm |
| Breite | 70 mm |
| Höhe | 59 mm |
| Keilwinkel | 6 – 30° |
| Schlagplatte | Ø 41 mm |
| Gewicht | 1.035 g |
| Brinellhärte | 90 HBW |

Im Bereich der Messtoleranzen wird der Fällkeil Modell „Bolle“ weiterhin unverändert hergestellt.

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

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Prüfabschluss Juli 2020
Zulassung bis: Juli 2025
Erstzulassung: Mai 1989
Verantwortlicher Prüffingenieur:
Patrick Müßig
patrick.muessig@kwf-online.de

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Spremlinger Straße 1
64823 Groß-Umstadt
Telefon 06078-785-0
Telefax: 06078/785-50
Internetseite: www.kwf-online.de