

# Prüfurkunde



Das  
**Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.**

zeichnet das Produkt  
**Tiroler Spaltaxt 2.750 g  
mit 85 cm Eschenstiel (Art. Nr. 0217-27)**

der Firma  
**Himmelberger Zeughammerwerk  
Leonhard Müller & Söhne GmbH,  
A – 9413 Frantschach – St. Gertraud, Zellach 4**

für die im Jahr 2021 bestandene Gebrauchswertprüfung mit dem  
**KWF-Prüfzeichen „PROFI“** aus.

**Prüfnummer: 0694 / gültig bis 30.11.2026**

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

Groß-Umstadt, den 24. November 2021

  
\_\_\_\_\_  
Geschäftsführung

  
\_\_\_\_\_  
Obmann des KWF-Prüfausschusses

# PRÜFBERICHT



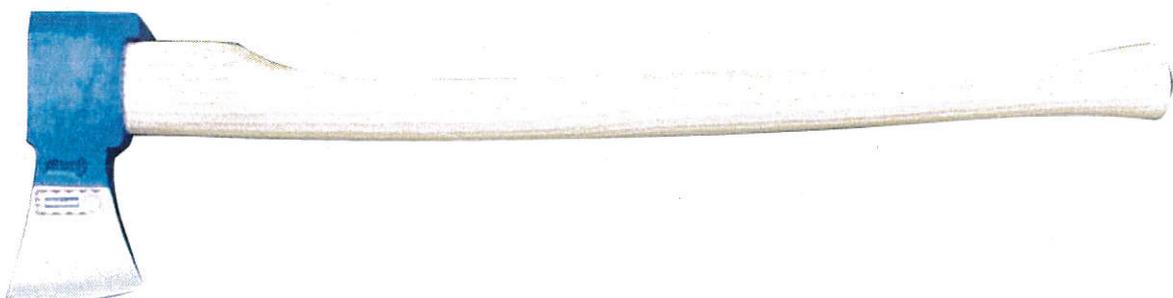
## Tiroler Spaltaxt 2.750 g mit 85 cm Eschenstiel (Art.Nr. 0217-27)

Prüfnummer: 0694

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Himmelberger Zeughammerwerk  
Leonhard Müller & Söhne GmbH  
Zellach 4  
A-9413 Frantschach / St. Gertraud

[www.mueller-hammerwerk.at](http://www.mueller-hammerwerk.at)





## Prüfergebnisse und Beurteilungen

Himmelberger Zeughammerwerk Leonhard Müller & Söhne GmbH  
Zellach 4, A-9413 Frantschach / St. Gertraud

### Einsatzbereich

Spalten von Nadelholz und gut spaltbarem Laubholz, sowie Keilarbeiten in der Fällung

Prüfmerkmal	Prüfergebnis
Spalten	Sehr gute Spaltwirkung bei Längen bis 50 cm, größere Längen nur bei gut spaltbarem Holz.
Schlagen	Große Schlagfläche, gut geeignet für Keilarbeiten beim Fällen und Spalten und zum einschlagen schwächerer Pfähle
Haltbarkeit	Sehr gute Qualität und Verarbeitung der verwendeten Materialien Mehrfachsicherung des Stieles
Sicherheit	GS – Prüfung durch VAP Remscheid (Zertifikat Nr.: 502278 – 4076 – 50523 - 2010)

### Ausführung

Die Spaltaxt ist aus Vergütungsstahl geschmiedet, mit ebener Schlagplatte. Die Schneide ist keilförmig angeschliffen, die Ferse ist deutlich als Wendenase ausgezogen. Gerader, Eschenstiel mit Knauf, im Ohr mit einem Längskeil (Kunststoff) befestigt.

### Technische Daten

Material / Länge Stiel	Esche, 85 cm
Länge	205 mm
Breite	104 mm
Höhe	58 mm
Keilwinkel	15°
Schlagplatte	82 x 57 mm
Gewicht ohne / mit Stiel	2.750 g / 3.410 g
Härte der Schneide	44 – 48 HRC

Im Bereich der Messtoleranzen wird die Tiroler Spaltaxt 2750 g, mit 85 cm Eschenstiel weiterhin unverändert hergestellt.

Herausgegeben mit Förderung durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages und durch die Länderministerien für Forstwirtschaft durch:



**Prüfausschuss Geräte und Werkzeuge**  
**Obmann: Dr. Johannes Windisch,**  
**Regensburg**

**Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern**

**Prüfabschluss**            **November 2021**

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

**Zulassung bis**            **November 2026**

Spremberger Straße 1

**Erstzulassung**            **Dezember 1983**

D - 64823 Groß-Umstadt

**Verantwortlicher Prüflingenieur**

Telefon: 06078/785-0

**Sebastian Wagner**

Telefax: 06078/785-50

[sebastian.wagner@kwf-online.de](mailto:sebastian.wagner@kwf-online.de)

Internetseite: [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)