

# Prüfurkunde



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

zeichnet das Produkt  
**Biber Dynam-ax 2.500 g mit Hickorystiel**  
**(Art. Nr. 0275-25)**

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 „STANDARD“ aus.

**Prüfnummer: 4250 / gültig bis 30.11.2026**

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

Groß-Umstadt, den 24. November 2021

Geschäftsführung

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Müller', is written over a horizontal line.

Obmann des KWF-Prüfausschusses

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'U. Müller', is written over a horizontal line.



# PRÜFBERICHT



## Biber Dynam-ax 2.500 g mit Hickorystiel (Art. Nr. 0275-25)

Prüfnummer: 4250

### INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Himmelberger Zeughammerwerk  
Leonhard Müller & Söhne GmbH  
Zellach 4  
A – 9413 Frantschach / St. Getraud

[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 Laub- und Nadelholz bis ca. 0,5 m Länge bei der Brennholzaufbereitung.

Prüfmerkmal	Prüfergebnis
Handhabung	Gute Spaltwirkung bei einfachen Bedingungen. Spezielle Befestigung des Stieles reduziert „Prellverhalten“ bei der Arbeit.
Haltbarkeit	Schutz im Bereich des Kopfes verhindert Beschädigung des Stiels.
Sicherheit	GS-Prüfung durch VPA Prüf-Nr. 502278-4076-50523-2010

Besonderheit: Europäisches Patent erteilt: Nr. 159 56 56

### Ausführung

Spaltaxt mit seitlich hervorstehenden Keilflächen und angeschweißter Stielaufnahme. Hickorystiel in der Aufnahme mit Stift gesichert und schwingungsdämpfend eingepasst.

### Technische Daten

Gesamtlänge	780 mm
Länge	190 mm
Breite	100 mm
Höhe	57 mm
Keilwinkel	15 - 36°
Länge/Breite der Schlagplatte	55 x 37 mm
Gewicht mit 77 cm Stiel	3.630 g
Härte der Schneide	51-55 HRC
Härte der Schlagplatte	ca. 20 HRC

Im Bereich der Messtoleranzen wird die Biber Dynam-ax 2.500 g mit Hickorystiel 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**

**Prüfabschluss**      **November 2021**  
**Zulassung bis**      **November 2026**  
**Erstzulassung**      **November 2006**  
**Verantwortlicher Prüflingenieur**  
**Sebastian Wagner**  
[sebastian.wagner@kwf-online.de](mailto:sebastian.wagner@kwf-online.de)

**Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern**

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