

Prüfurkunde



Das
Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

zeichnet das Produkt
Handsappe gebogen mit 40 cm Eschenstiel
(Art. Nr. 0515-01)

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: 5698 / gültig bis 30.11.2026

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

Groß-Umstadt, den 24. November 2021

Geschäftsführung

Obmann des KWF-Prüfausschusses

PRÜFBERICHT



Handsappeie gebogen mit 40 cm Eschenstiel (Art. Nr. 0515-01)

Prüfnummer: 5698

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

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

www.mueller-hammerwerk.at





Prüfergebnisse und Beurteilungen

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

Einsatzbereich

Anheben und Aufsetzen von Schichtholz zur Brennholzaufarbeitung

Prüfmerkmal	Prüfergebnis
Handhabung	Gute Kraftübertragung. Sicheres Eindringen der Spitze, auch bei Hartholz. Knauf am Ende verbessert die Griffsicherheit
Haltbarkeit	Sehr stabile Ausführung. Feste Stielverbindung. Gute Qualität und Verarbeitung der verwendeten Materialien

Ausführung

Kopfteil mit Hammerfläche und Haken aus Qualitätsstahl geschmiedet. Eschenstiel mit Knauf. Im Kopfteil mit einem Längs- und einem Ringkeil befestigt.

Technische Daten

Gesamtlänge mit Stiel:	414 mm
Gewicht mit Stiel:	773 g
Sappiekopf:	
Länge:	188 mm
Breite:	70 mm
Höhe:	30 mm
Hakenprofil unten:	8 mm x 10 mm
Hakenprofil oben:	16 mm x 24 mm
Schlagplatte:	26 mm x 46 mm
Härte 40 mm von der Spitze:	41 HRC

Im Bereich der Messtoleranzen wird der Handsappe gebogen mit 40 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**
Zulassung bis **November 2026**
Erstzulassung **November 2010**
Verantwortlicher Prüfenieur
Sebastian Wagner
sebastian.wagner@kwf-online.de

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