

Prüfurkunde



Das
Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

zeichnet das Produkt
AluMax Alu-Drehspaltkeil, geschmiedet
(Art. Nr. 0323-02)

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: 5411 / gültig bis 30.11.2026

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

Groß-Umstadt, den 24. November 2021

Geschäftsführung

Obmann des KWF-Prüfausschusses

PRÜFBERICHT



AluMax Alu-Drehspaltkeil (Art. Nr. 0323,02)

Prüfnummer: 5411

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

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

www.mueller-hammerwerk.at





Prüfergebnisse und Beurteilungen

AluMax Alu-Drehspaltkeil geschmiedet (Art. Nr. 0323,02)

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

Einsatzbereich

Spaltkeil für mittelstarkes- und Starkholz.

Prüfmerkmal	Prüfergebnis
Wirkung	hohe Spaltwirkung durch Dreheffekt
Handhabung	Ansetzen durch abgerundete Spitze erschwert
Haltbarkeit	große Schlagplatte, geringe Gratbildung und geringer Wartungsaufwand
Sicherheit	GS- Prüfung durch VPA Remscheid Zertifikatnummer: 502209-4042-50523-2009

Ausführung

Geschmiedeter Keil aus hochwertigem Aluminium, gedreht mit abgerundeten Kanten.

Technische Daten (gemessene Werte)

Länge [mm] :	210
Breite [mm] :	Ca. 28
Höhe [mm] :	60
Keilwinkel [°] :	8
Schlagplatte Ø [mm] :	60
Gewicht [g]:	920
Härte	137 HB

Im Bereich der Messtoleranzen wird der Nachsetzkeil 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 **April 1985**

Verantwortlicher Prüflingenieur

Rainer Kobow

rainer.kobow@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