

PRÜFBERICHT



SIMPLEX Spalthammer

Prüfnummer: 4894

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Erwin Halder KG
Erwin-Halder-Strasse 5-9
88480 Achstetten-Bronnen

www.halder.de





Prüfergebnisse und Beurteilungen

Simplex-Spalthammer

mit Schlageinsatz aus Superplastik (Art. 3007.160)
mit Schlageinsatz aus Spezialnylon (Art. 3008.160)

Erwin Halder KG; 88480 Achstetten-Bronnen, Erwin-Halder-Strasse 5-9

Einsatzbereich

Spalten und Keilen bei der Aufarbeitung von Brennholz im semiprofessionellen Bereich

Prüfmerkmal	Prüfergebnis
Spalten	Gute Spaltwirkung; flach anlaufende Keilform, kann aber Klemmen im Spalt bewirken
Schlagen	Gute Schlagübertragung Kunststoffeinsatz schont Keile und reduziert Splittergefahr
Handhabung	Hammerseitige Schwerpunktverlagerung zum Spaltkeil fördert Kippwirkung bei schlecht spaltbarem Holz
Haltbarkeit	Sehr sichere Stielaufnahme durch Schraub-Klemmbefestigung Schutz im Bereich des Hammerkopfes verhindert Beschädigungen Alle Bauteile einzeln austauschbar.
Sicherheit	GS- geprüft

Ausführung

Spalthammer mit Hickorystiel; Schlageinsatz aus Kunststoff oder aus Nylon; Spalteinsatz mit Wendense und Temperglass -Klemmplatten zusammengesetzt

Technische Daten

Gesamtlänge	900 mm
Schneide	Mit Klingenschutz aus Leder
• Breite	65 mm
• Höhe	60 mm
• Länge	230 mm
Keilwinkel	Konkav
Ø Kunststoff-Schlageinsatz	60 mm
Gesamtgewicht	4.250 g
Stiel / Querschnitt	Hickory / 27 mm x 41 mm
Material und Härte nach DIN 7287 A	Schneide gehärtet 51-56 HRC

Im Bereich der Messtoleranzen wird der SIPMLEX Spalthammer weiterhin unverändert hergestellt.

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

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Prüfabschluss April 2018

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

Zulassung bis: April 2023

Spremlberger Straße 1

Erstzulassung: April 2008

64823 Groß-Umstadt

Verantwortlicher Prüferingenieur:

Telefon 06078-785-0

Patrick Müßig

Telefax: 06078/785-50

patrick.muessig@kwf-online.de

Internetseite: www.kwf-online.de