

# PRÜFBERICHT



## SIMPLEX Spalthammer (Art.Nr. 3007.160)

Prüfnummer: 4894

### INHABER DER PRÜFURKUNDE

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

[www.halder.de](http://www.halder.de)



## Ergebnisse und Beurteilungen

**Erwin Halder KG; Erwin-Halder-Straße 5-9; 88480 Achstetten-Bronnen**

**Ausführung: mit Schlageinsatz aus Superplastik (Art. 3007.160)**

### Einsatzbereich

Spalten und Keilen bei der Aufarbeitung von Brennholz im semiprofessionellen Bereich

Merkmal	Ergebnis
Spalten	Sehr gute Spaltwirkung
Schlagen	Sichere Schlagübertragung Kunststoffeinsatz schont Keile und reduziert Splittergefahr
Handhabung	Gut, vergleichbar mit konventionellen Spaltäxten
Haltbarkeit	Sehr sichere Stielaufnahme durch Schraub-Klemmbefestigung Schutz im Bereich des Hammerkopfes verhindert Beschädigung des Stieles Alle Bauteile einzeln austauschbar
Sicherheit	GS- geprüft

### Ausführung

Spaltaxt mit Hickorystiel; Schlageinsatz aus Plastik/Nylon; Spalteinsatz mit Wendenase aus Werkzeugstahl; ohne oder mit Keilstege; Klingenschutz aus Leder.

### Technische Daten (gemessene Werte)

Gesamtlänge mit Stiel	765 mm
Schneide	
• Breite	100 mm
• Höhe	55 mm
• Länge	215 mm
Keilwinkel	Konkav, 16°
Ø Kunststoff-Schlageinsatz	50 mm
Gesamtgewicht ohne/ mit Keilstege	2.560 g / 2.850 g
Stiel / Querschnitt	Hickory / 29 mm x 42 mm
Material und Härte nach DIN 7287 A	Schneide gehärtet 50 – 54 HRC

**Dieser Bericht basiert auf Praxisuntersuchungen und Messungen, die bei professionellen Anwendern nach Vorgaben des Fachausschusses Geräte und Werkzeuge des KWF e.V. erfolgten.**

<b>Prüfabschluss</b>	<b>Juni 2023</b>	<b>KWF Services GmbH</b>
<b>Zulassung bis</b>	<b>Juni 2028</b>	Spremberger Straße 1
<b>Erstanerkennung</b>	<b>April 2008</b>	64823 Groß-Umstadt
<b>E-Mail:</b>	<a href="mailto:info@kwf-services.de">info@kwf-services.de</a>	Telefon 06078-785-0
<b>Internet:</b>	<a href="http://www.kwf-services.de">www.kwf-services.de</a>	