

PRÜFBERICHT



Splittersuchgerät EB 450 S

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Prüfnummer: 3237

EBINGER
Prüf- und Ortungstechnik GmbH
Hansestrasse 13
51149 Köln

www.Ebinger.org



Prüfergebnisse und Beurteilungen



Splittersuchgerät EB 450 S

EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH, Hansestrasse 13, 51149 Köln

Einsatzbereich:

Absuchen von Stämmen nach metallischen Fremdkörpern (Eisen- und Nichteisenmetalle).

Prüfmerkmal	Prüfergebnis
Handhabung	Einfach, handlich, kompakte Ausführung, keine freiliegenden Kabelverbindungen, separater Akku Schaft wird über Schraubverbindung mit dem gerät verbunden
Signalanzeige	Akustisch mit integriertem Lautsprecher oder Kopfhörer mit Klinkenanschluss, unterschiedliche Tonfrequenzen bei Näherung an Fundstelle, Empfindlichkeitsregelung stufenlos einstellbar
Ortungsempfindlichkeit	Je nach Form und Größe des Fremdkörpers bis ca. 40 cm Tiefe im Holz
Betriebssicherheit	Robust, keine Schäden im Verlauf der Prüfung
Stromversorgung	6 handelsübliche Akkus oder Batterien (Größe LR14), ausreichend für mindestens eine Tagesschicht

Ausführung

Handgeführter Metalldetektor mit akustischer Fundanzeige, Ortungselektronik und Akkus / Batterie Behälter als Teil des Führungsschafts, Spulenring um 95° schwenkbar.

Funktionsweise

Metallene Suchobjekte bewirken eine Änderung im elektromagnetischen Wechselfeld der Suchspule. Die Änderung wird als Ortungssignal akustisch umgesetzt.

Abmessungen und Gewichte

Gewicht ohne / mit (Babyzellen) Spannungsversorgung	1.600 / 2.010 g
Gesamtlänge	1.025 mm
Ø Schaft	35 mm
Ø Spulenring	260 mm
Höhe Spulenring	17 mm
Nicht geprüfetes Zubehör	Verlängerungsrohr, Kopfhörer, Transportkoffer, Ladegerät

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Verlängerung der bestehenden Anerkennung bis August 2021 (Erstanerkennung erfolgte im Juli 2001)

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

Patrick Müßig
muessig@kwf-online.de

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Spremlinger Straße 1
64823 Groß-Umstadt
Tel 06078-785-0
www.kwf-online.de