

# PRÜFBERICHT



## LIECO - Hohlspaten

Prüfnummer: 6230

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

LIECO GmbH & Co KG  
A-8775 Kalwang  
Forstgarten 1

[www.lieco.at](http://www.lieco.at)





## Prüfergebnisse und Beurteilungen

### LIECO – Hohlspaten

LIECO GmbH & Co KG, A-8775 Kalwang, Forstgarten 1

Vom LIECO – Hohlspaten stehen vier verschiedene Varianten zur Verfügung.

Hohlspaten orange	Hohlspaten „E“ orange
Versetzung von LIECO Forstpflanzen im roten und schwarzen Container in steilerem Gelände.	Um 15 cm längere Variante für ebenes Gelände.
Hohlspaten blau	Hohlspaten „E“ blau
Versetzung von LIECO Forstpflanzen im blauen Container in steilerem Gelände.	Um 15 cm längere Variante für ebenes Gelände.

### Einsatzbereich

Vorbereitung der Pflanzplätze und Ausstechen des Pflanzloches.

Für Laub und Nadelgehölze im Containersystem.

Leichte bis mittelschwere Böden mit Kraut und Grasbewuchs.

### Hinweis

*Die Verwendung einer speziellen Hand- oder Rückentrage ist wichtiger Bestandteil und daher bei der Beschaffung zu berücksichtigen.*

Prüfmerkmal	Prüfergebnis
Pflanzmethode	Einfache Anwendung, einfach zu Erlernen Je nach Containerausführung wird das Pflanzwerkzeug „blau“ oder „orange“ gewählt. Je nach Hangneigung (oder Körpergröße) der kürzere oder längere Hohlspaten „E“.
Ergonomie	Günstig, Hebelwirkung und Griffstellung erleichtern das Öffnen des Pflanzloches in bequemer Körperhaltung, unterschiedliche Längenausführungen verfügbar Handgriffe mit Gummi-Formgriffen
Gewicht	Angemessen, vergleichbar mit anderen Pflanzwerkzeugen
Arbeitsmethode und Leistungen	Veröffentlicht im KWF-Tagungsführer 2012
Haltbarkeit	Stabile Ausführung. Räumhaue mit Sicke
Arbeitssicherheit	Handarbeit, keine besondere Gefährdungen

## Beschreibung und technische Daten

### Ausführung

Hohlspaten mit geradem T-Stiel und Handgriffen. Hohlblatt mit Räumhaue am Stiel verschweißt.

### Abmessungen / Gewichte

Ausführung		Blau	Blau E	Orange	Orange E
Länge	mit Stiel (22,4 x 2 mm)	1040 mm	1190 mm	980 mm	1130 mm
	Hohlblatt	260 mm	250 mm	200 mm	190 mm
	Räumhaue	185 mm	190 mm	155 mm	160 mm
Breite	Griff	340 mm	335 mm	340 mm	335 mm
	Hohlblatt mit Räumhaue	260 mm	250 mm	220 mm	220 mm
Dicke	Blatt	3 mm	7 mm	3 mm	7 mm
	Trittsteg	3 mm	7 mm	3 mm	7 mm
Gewicht	mit Stiel	2.550 g	2.730 g	2.100 g	2.340 g

---

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

**Der LIECO Hohlspaten wird weiterhin unverändert hergestellt. Zudem werden zwei neue Langstielvarianten angeboten.**

**Verlängerung der bestehenden Anerkennung bis August 2022**

(Erstanerkennung erfolgte im April 2013)

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

Patrick Müßig  
[muessig@kwf-online.de](mailto: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](http://www.kwf-online.de)