



TestService

DLG TestService GmbH  
Standort Groß-Umstadt  
Max-Eyth-Weg 1  
64823 Groß-Umstadt  
Tel.: 069/ 24788-600  
Email: tech@dlg.org

**Prüfbericht über Messungen an einem Hackenaufsatz für Freischneider  
- Steinschlagtest -**

Prüfungs-Nr.: 19.00699 / 01  
Groß-Umstadt, 17.07.2019

Anmelder: Bökenkröger Gartentechnik  
Raiffeisenstr. 13  
D-48653 Coesfeld

Hersteller: Bökenkröger Gartentechnik  
Raiffeisenstr. 13  
D-48653 Coesfeld

**I. Beschreibung und Technische Daten**

Arbeitswerkzeug Typ: Handgeführte Motorhacke  
 Bezeichnung: Hackboe  
 Messerhöhe: 44 mm  
 Arbeitsbreite: 140 mm  
 Artikel-Nr.: HB-111-E

Geprüft am Freischneider: STIHL KMA 130 R  
 Serien-Nr.: 439 986 582  
 Nennleistung: 36 V =, 4,2 Ah  
 Motordrehzahl: maximal, Akku voll  
 Getriebe: Übersetzungsverhältnis i =  
 Drehrichtung: links (an der Werkzeugaufnahme)

Schutzeinrichtung: ohne Schutzeinrichtung  
 Material:  
 Dicke:  
 Durchmesser:

Werkzeugdrehzahl: 562 min<sup>-1</sup>  
 Umfangsgeschwindigkeit: 4,1 m/s an der Spitze



**II. Messergebnisse**

Die Messung wurde in Anlehnung an DIN EN ISO 11806-1:2012-05, Abschnitt 4.8 durchgeführt.

Durchführung der Messung: Herr Stelzer, Datum der Messung: 17.07.2019

Prüfstand: Steinschlag, Ident.-Nr. 2.14.03.00

Wandabstand vom Mittelpunkt des Arbeitswerkzeuges: 850 mm, eingestellte Arbeitshöhe: 5 mm

Anzahl der Einschläge im Bereich 600 mm links und rechts der Längsachse des Freischneidegerätes und im Bereich 300 bis 2000 mm über dem Boden; Einwurfposition: A

**Einschläge: 0**, bei mehr als 3 Einschlägen: 5 Wiederholungen durchgeführt. Einschläge: --

Einschlag	Versuchsreihe	Wiederholung 1	Wiederholung 2	Wiederholung 3	Wiederholung 4	Wiederholung 5
links [mm]	--					
rechts [mm]	--					
Höhe [mm]	--					

**Prüfungsergebnis: Die Anforderungen wurden erfüllt.**

Der Prüfbericht hat nur Gültigkeit für die geprüfte Kombination von Freischneider, Werkzeug und Schutzeinrichtung.

Die Durchführung der Messungen in Anlehnung an DIN EN ISO 11806-1:2012-05, Abschnitt 4.8 wird bestätigt durch

DLG TestService GmbH  
Standort Groß-Umstadt  
i. A.

*Peter Stelzer* 17.07.2019

Prüfer: Peter Stelzer

Datum



TestService

DLG TestService GmbH  
Standort Groß-Umstadt  
Max-Eyth-Weg 1  
64823 Groß-Umstadt  
Tel.: 069/ 24788-600  
Email: tech@dlg.org

**Prüfbericht über Messungen an einem Hackenaufsatz für Freischneider  
- Steinschlagtest -**

Prüfungs-Nr.: 18.00443 / 01  
Groß-Umstadt, 10.04.2019

Anmelder: Bökenkröger Gartentechnik  
Raiffeisenstr. 13  
48653 Coesfeld

Hersteller: Bökenkröger Gartentechnik  
Raiffeisenstr. 13  
48653 Coesfeld

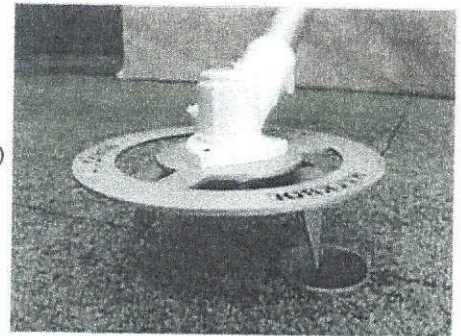
**I. Beschreibung und Technische Daten**

Arbeitswerkzeug Typ: Handgeführte Motorhacke  
Bezeichnung: Hackboe  
Messerhöhe: 44 mm  
Arbeitsbreite: 135 mm  
Artikel-Nr.: Modell 2018/99  
Einzubeziehende Typen: Kegelbürste GRANIT (Best.-Nr. 13299940)  
Topfbürste (Art.-Nr. H 201100 003)

Geprüft mit Freischneider: Honda GX 35  
Serien-Nr.: CN FD G2 0D54 16 0002  
Nennleistung: keine Angabe  
Motordrehzahl: 10750 min<sup>-1</sup>  
Getriebe: Übersetzungsverhältnis i = 13  
Drehrichtung: links (an der Werkzeugaufnahme)

Schutzeinrichtung: Hackboe  
Material: Edelstahl  
Dicke: 3 mm  
Durchmesser: 190 mm

Werkzeugdrehzahl: 830 min<sup>-1</sup>  
Umfangsgeschwindigkeit: 5,8 m/s an der Spitze



**II. Messergebnisse**

Die Messung wurde in Anlehnung an DIN EN ISO 11806-1:2012-05, Abschnitt 4.8 durchgeführt.

Durchführung der Messung: Herr Stelzer, Datum der Messung: 04.07.2018

Prüfstand: Steinschlag, Ident.-Nr. 2.14.03.00

Wandabstand vom Mittelpunkt des Arbeitswerkzeuges: 850 mm, eingestellte Arbeitshöhe: 8 mm

Anzahl der Einschläge im Bereich 600 mm links und rechts der Längsachse des Freischneidegerätes und im Bereich 300 bis 2000 mm über dem Boden; Einwurfposition: A

Einschläge: 0, bei mehr als 3 Einschlägen: 5 Wiederholungen durchgeführt. Einschläge: –

Einschlag	Versuchsreihe	Wiederholung 1	Wiederholung 2	Wiederholung 3	Wiederholung 4	Wiederholung 5
links [mm]	–					
rechts [mm]	–					
Höhe [mm]	–					

**Prüfungsergebnis: Die Anforderungen wurden erfüllt.**

Der Prüfbericht hat nur Gültigkeit für die geprüfte Kombination von Freischneider, Werkzeug und Schutzeinrichtung.

Die Durchführung der Messungen in Anlehnung an DIN EN ISO 11806-1:2012-05, Abschnitt 4.8 wird bestätigt durch

DLG TestService GmbH  
Standort Groß-Umstadt  
i. A.

*Peter Stelzer* 10.4.2019  
Prüfer: Peter Stelzer Datum