



Das Institut für Brennholztechnik IBT-Krämer verabschiedet erste Richtlinie zur Messung und Bestimmung der Brennholzfeuchte

Die IBT-Richtlinie zur Messung und Feuchtebestimmung von Brennholz ist derzeit die einzige praxistaugliche und hinreichend genaue Prüfmethode. Sie basiert auf der Messung des elektrischen Widerstandes nach der Drei-Punkt-Methode von HEISE und KRÄMER.

Der Bundesverband Brennholzhandel & Brennholzproduktion BuVBB e.V. verwendet die IBT-Richtlinie bereits seit 2006 zur Qualitätssicherung und Überwachung seines Gütezeichens für Brennholz.

Die Prüfmethode ist bereits im Schornsteinfegerhandwerk Hessen, Niedersachsen und Saarland vorgestellt und positiv angenommen worden.

Bislang gibt es kein elektrisches Widerstandsmeßgerät zur Bestimmung der Brennholzfeuchte, dessen Bedienungsanleitung erläutert, wo und wie die durchschnittliche Holzfeuchte im Scheit gemessen und ermittelt werden kann. Hinsichtlich der Meßgenauigkeit weichen die marktgängigen Messgeräte nicht wesentlich voneinander ab. Sie sind i.d.R. auf eine Holztemperatur von 20 °C eingestellt und messen zwischen 5 bis 30 % Holzfeuchte hinreichend genau. Zur Bestimmung der Brennholzfeuchte oberhalb 30 % (Fasersättigungsbereich) ist bislang kein Meßgerät und Verfahren zur Schnellbestimmung bekannt.

Die IBT-Richtlinie ist praxisgerecht und verständlich geschrieben. Sie kann gleichermaßen von Schornsteinfegern Installateuren und Heizungsbauern, Brennholzproduzenten und –händlern sowie Selbstwerbern und Verbrauchern angewendet werden.

Auf handlichen 8 Seiten im DIN A6-Format wird die Bestimmung der Brennholzfeuchte in Text und Bildern anschaulich erklärt. Folgende Fragen und Begriffe werden erläutert:

- Warum soll Brennholz trocken sein?
- Wassergehalt und Holzfeuchte.
- Wie feucht ist waldfrisches Buchenholz?
- Verfahren zur Ermittlung der Holzfeuchte
- Wie trocken sollte Brennholz sein?
- Wie funktioniert die Freilufttrocknung?



Die IBT-Richtlinie und das handliche elektrische Widerstandsmeßgerät kosten 24,90 €. Alle Preise gelten frei Haus (inkl. Porto, Verpackung, Versand) innerhalb der Europäischen Union und der Schweiz. IBT-Richtlinie und Holzfeuchte-Messgerät können jeweils einzeln oder in größeren Mengen nach gestaffelten Preisen gegen Rechnung bestellt werden.

Bestellungen sind per Mail an info@ibt-kraemer.de oder mit beiliegendem Bestellformular per Fax an **05621-752593** oder an die Postadresse **IBT-Krämer, Mittelweg 21, 34537 Bad Wildungen** möglich.

HEISE, K. E., KRÄMER, G., 2007: Richtlinie zur Messung und Bestimmung der Brennholzfeuchte. IBT-Richtlinie. Institut für Brennholztechnik IBT-Krämer (Hrsg.). 1. Auflage 2007. 8 S. DIN A6

Institut für Brennholztechnik IBT-Krämer
Mittelweg 21
D-34537 Bad Wildungen
Mobil: 0170-9484088
Fax: 05621-752593
E-Mail: info@ibt-kraemer.de
Web: www.ibt-kraemer.de





IBT-Richtlinie zur Messung + Bestimmung der Brennholzfeuchte

BESTELLUNG an Fax-Nummer: **05621-752593**
oder per Post an **IBT-Krämer, Mittelweg 21, 34537 Bad Wildungen**

Lieferadresse

Rechnungsadresse

(falls abweichend von Lieferadresse)

Firma

Firma

Vor-, Nachname

Vor-, Nachname

Straße / Hausnummer

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

PLZ / Ort

Fax

Fax

Telefon

Telefon

E-Mail

E-Mail

Web

Web

Hiermit bestelle ich an o.g. Lieferadresse:

_____ Stück IBT-Richtlinie zur Messung und Bestimmung der Brennholzfeuchte

_____ Stück Brennholzfeuchte-Meßgerät

Konditionen:

Stück	IBT- Richtlinie zur Messung und Bestimmung der Brennholzfeuchte	Brennholzfeuchte-Meßgerät	Richtlinie + Meßgerät
1	4,95 € / St.	19,95 € / St.	24,90 € / St.
ab 5	4,00 € / St.	19,00 € / St.	23,00 € / St.
ab 10	3,50 € / St.	18,00 € / St.	21,50 € / St.
ab 25	2,50 € / St.	17,00 € / St.	19,50 € / St.
ab 50	2,00 € / St.	16,00 € / St.	18,00 € / St.
ab 100	1,50 € / St.	15,00 € / St.	16,50 € / St.

Alle Preise inkl. Porto, Verpackung und Versand innerhalb der Europäischen Union und der Schweiz. Gebühren für Banküberweisungen trägt der Besteller. Umsatzsteuer wird nach § 19 (1) UStG nicht erhoben. Preise sind gültig bis 31.12.2010

Ort, Datum

Unterschrift