



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Anwendungsgebiet

Holz & Holzfaserdämmstoffe



HYDROMETTE BL H 41

Die Hydromette BL H 41 ist ein Messgerät zur Bestimmung der Restfeuchte in Hölzern und speziell in Holzfaserdämmstoffen. Es sind **sechs neue Kennlinien für Holzfaserdämmstoffe** gruppiert nach Rohdichte (kg/m^3) und Platten-Herstellungverfahren (Nass/Trocken) vorhanden.

Das Messgerät ist für alle Anwender von Holzfaserdämmstoffen geeignet, die diese Werkstoffe verarbeiten oder beurteilen. Mit unserem Messgerät können an einer Fassade vor dem Verputzen Kontrollmessungen durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass spätere Feuchteschäden, wie z.B. das Ablösen der Putzschicht bzw. Ligninausblühungen, vermieden werden.

Im Set der BL H 41 sind speziell isolierte Mess-elektroden enthalten, die den Einfluss von Oberflächenfeuchte verringern.

MESSBEREICHE:

- HOLZFEUCHTE
5,5 - 40 % (atro)
- HOLZFASERDÄMMSTOFFE
4,5 - 45 % (atro)
- TEMPERATUR-KOMPENSATION
-10 bis +40 °C

EIGENSCHAFTEN

- 7-Stufen-Holzsortenkorrektur (über 300 Arten)
- Holztemperatur-Kompensation erfolgt manuell oder automatisch über die Gerätetemperatur
- 6 neue Kennlinien für Holzfaserdämmstoffe
- Kennlinien sind gruppiert nach Rohdichte und Platten-Herstellungverfahren



Die neuen Kennlinien wurden anhand von Holzfaserdämmstoffen der folgenden Hersteller erstellt:



In Zusammenarbeit mit:



Zubehör:



M 18

M 20

M 20-OF 15

M 20-HW 200 / 300

M 20-DS 16-i

Die Hydromette BL H 41 kann im Set oder als Einzelgerät erworben werden.

SET 1



Set-Inhalt

- Hydromette BL H 41
- Einschlag-Elektrode M 20
- Umrüstsatz M 20-DS 16-i
- 2 Hutmuttern zur Holzfeuchtemessung
- Messkabel MK 8
- Bereitschaftskoffer VI

Informationen zum Messvorgang

Der Umrüstsatz M 20-DS 16-i beinhaltet speziell isolierte Elektroden-Muttern, die zur Messung der Holzfaserdämmplatten zwingend erforderlich sind. Bei der Verwendung anderer Elektroden-Muttern können die Messwerte verfälscht werden.



Einschlag-Elektrode M 20 mit speziell isolierten Elektroden-Muttern M 20-DS 16-i

Bestell-Nr.

Hydromette BL H 41- SET 1	12101
Hydromette BL H 41 - ohne Zubehör	11101