

Gruppe angepasste Technologie  
Technische Universität Wien  
zHd. Herrn D.I. Wimmer  
Wiedner Hauptstrasse 8 - 10  
1040 Wien



MAGISTRAT DER STADT WIEN  
MA 39 - VFA  
MAGISTRATSABTEILUNG 39  
VERSUCHS- UND FORSCHUNGSANSTALT DER STADT WIEN  
gegründet 1878  
AKKREDITIERTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE  
A-1110 Wien, Floridsbuckstraße 15  
Telefon: (national 01), (international +431)78514-8039 oder 07  
Telefax: (national 01), (international +431)78514-99-8039 oder 07  
Internet e-mail: post@m39.magwien.gv.at

MA 39 - VFA 2000-0563.02

Wien, 6. November 2000



## Untersuchungsbericht

über die Messung der Wärmeleitfähigkeit von  
**Strohballen**

- Antragsteller:** Gruppe angepasste Technologie  
Technische Universität Wien
- Antragsdatum:** 6. April 2000
- Prüfgut:** Das Prüfgut (2 Holzrahmen, - oben und unten mit Eisengitter abgeschlossen und mit Stroh verfüllt) wurde am 6. April 2000 an die MA 39 - VFA geliefert. (um Messverfälschungen zu vermeiden wurden vor der Messung die Eisengitter entfernt).
- Die Rahmen besaßen die Abmessungen  
500 mm x 500 mm x 100 mm
- Auf Wunsch des Antragstellers wurden die Rahmen mit Strohfüllung nach einer entsprechenden Vortrocknung geprüft.
- Prüfprogramm:** Messung der Wärmeleitfähigkeit mit dem Plattenapparat gemäß ÖNORM B 6015-1 (letztgültige Ausgabe)
- Kurzbeurteilung:** Die Strohballen weisen eine Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda_{10,0} = 0,0380 \text{ W/mK}$  auf.

Der Bericht umfasst 2 Seiten.



Die Prüfungsbeurteilung bezieht sich ausschließlich auf die Prüfgüter/Leistungen. Alle anderen Angaben des Berichtes über die dem Auftraggeber der Stadt Wien vermittelte Dienstleistung und Ausfertigung beruhen auf der sorgfältigen Beobachtung der Arbeit, Liefertermine, Quantitäten und Spezifikationen, werden von nicht akkreditierten Bereichen durchgeführt. Es gelten die jeweils gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 - VFA.

Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle (P) gemäß ANO, EGEP für 468/2002, v.d.7 des Bundesgesetzblattes BGBl. II, 425/1996 für Bestehen der Europäischen Norm für wirtschaftliche Angelegenheiten, ÖZ 557 147-149/97 und ÖZ 66/1997 (SBA), LÖB II, 20/99 für Akkreditierungsbescheid des Österreichischen Instituts für Bausachen, Zahl ÖZ 110-30/99 010. LÖB des Akkreditierungsbescheid bestätigt, dass die MA 39 - VFA den Anforderungen der EN 42001 und EN 45004 entspricht.

Fernschreiber  
114755

Telegrammschrift  
MAGISTRAT WIEN

Paraservice  
Montag bis Freitag 7.30 - 15.30 Uhr

DVR  
0003191

Bankverbindung:  
Bank Austria AG, Wien, Konto 656 254 754

MA 39 - SD 54 - 11989 - 54