

Gruppe Angepaßte Technologie
Technische Universität Wien

Wiedner Hauptstrasse 8-10
1040 Wien

MA 39 - VFA 2000-0644.04



MAGISTRAT DER STADT WIEN
MA 39 - VFA
MAGISTRATSABTEILUNG 39
VERSUCHS- UND FORSCHUNGSANSTALT DER STADT WIEN
gegründet 1878
AKKREDITIERTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE
A-1110 Wien, Rinnböckstraße 15
Telefon: (national 01), (international +431) 79514-8039 oder 071
Telefax: (national 01), (international +431) 79514-99-8039 oder 071
Internet e-mail: post@m39.magwien.gv.at

Wien, 6. Oktober 2000



Prüfbericht

über

das Brandverhalten einer Strohballenwand (mit Innen- und Außenputz)

- Antragsteller:** Gruppe Angepaßte Technologie
Technische Universität Wien
- Antragsdatum:** 7. Februar 2000
- Prüfgut:** Strohballenwand in einer Holzständerkonstruktion eingebaut,
beidseitig verputzt; Gesamtdicke 43 cm
- Prüfprogramm:** Prüfung der Strohballenwand als nichttragender, raumbegrenzender
Bauteil hinsichtlich der Brandwiderstandsklasse F90 gemäß
ÖNORM B 3800-2, Ausgabe 1997.
- Kurzbeurteilung:** Auf Grund der Versuchsergebnisse hat die geprüfte Strohballen-
wand, eingebaut in einer Holzständerkonstruktion, einem Lehm-
Innenputz (2 cm), und einem Kalk-Außenputz (2 cm), mit einer
Gesamtdicke von 43 cm, die Anforderungen an die Brand-
widerstandsklasse F90 (brandbeständig) gemäß ÖNORM B 3800-2,
Ausgabe 1997, erfüllt.

neu

Der Bericht umfasst 4 Seiten
und 1 Beilage (8 Seiten).



Die Prüfberichte beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Alle Seiten
des Berichts sind mit dem Amtssiegel der Stadt Wien versehen. Veröffentlichung und
Ausschleife außerhalb der amtlichen Benützung der Akten, Labornotizen, Gutachten
und Stellungnahmen werden im nicht akkreditierten Bereich untersagt. Es gelten
die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 - VFA.

Akkreditiert mit Prüf- und Überwachungsstelle (Ö) gemäß AMA, BGG Nr. 4651/92, i. d. F. des Bundes-
gesetzes BGG Nr. 430/98 per Beauftragten der Bundesregierung für wirtschaftliche Ange-
legenheiten, GZ. 807/97-07/207 und (Ö) gemäß WRAG, LSG, Nr. 50/96 per Akkreditierungsbehörde
des Österreichischen Instituts für Bautechnik, Zahl (FB-100-201/96-015) NH des Akkreditierungsamt
bestätigt, dass die MA 39 - VFA den Anforderungen der EN 45001 und EN 45002 entspricht.

Fernschreiber
114735

Telegrammumschrift
MAGISTRAT WIEN

Parteienverkehr
Montag bis Freitag, 7.30 - 15.30 Uhr

DVR:
0000191

Bankverbindung:
Bank Austria AG, Wien, Konto 696 254 754

MA 39 - SD 54 - 111599 - 54