



STAATLICHE VERSUCHSANSTALT - TGM AKUSTIK UND BAUPHYSIK

FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY TGM ACOUSTICS AND BUILDING PHYSICS
Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
gemäß BMWA GZ 92714/589-IX/2/97 und gemäß Bescheid OIB-190-001/99-053



Durisol-Werke Ges.m.b.H.,
Nachf. Kommanditgesellschaft
z.Hd. Hrn. Königsberger
Durisolstrasse 1
2481-Achau

Ihr Zeichen Ihre Nachricht vom Unser Zeichen Sachbearbeiter Datum
11198/AB Ing. Mag. H. Müllner 1. März 2007

Betreff Luftschallschutz einer beidseits verputzten Massivwand aus Mantelsteinen „DMI 17/12 N“

Sehr geehrter Herr Königsberger!

Wie telefonisch vereinbart, übermitteln wir Ihnen vorab die Ergebnisse der Messung des Luftschallschutzes an einer beidseits verputzten Massivwand aus Mantelsteinen „DMI 17/12“.

Die Messungen des Luftschallschutzes erfolgte am 5. Mai 2006 nach ÖNORM EN ISO 140-3 „Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 3: Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen in Prüfständen“, Ausgabe 2005, im Wandprüfstand nach ÖNORM EN ISO 140-1 „Akustik, Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen Teil 1: Anforderungen an Prüfstände mit unterdrückter Flankenübertragung“, Ausgabe 1997.

Die aus den einzelnen Messwerten nach ÖNORM EN ISO 717-1 ermittelten Einzulangaben, das bewertete Schalldämm-Maß sowie die Werte der Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} , sind in der nachstehenden Tabelle angegeben:

Gegenstand	bewertetes Schalldämm-Maß $R_w(C;C_{tr})$ (in dB)
beiderseits mit Kalk-Gipsputz verputzte Massivwand aus mit Beton verfüllten Mantelbetonsteinen mit der Bezeichnung „DMI 17/12 N“	56 (-2; -6)

Dieser Brief gilt bis zur Ausfertigung des Prüfberichtes, längstens jedoch bis zum 23. April 2007.

Mit freundlichen Grüßen

Hofrat Prof. Ing. Mag. M. Stani
Leiter des Fachbereiches

Telefon +43-1-331 26 - 411 Fax +43-1-331 26 - 412 Anschrift Post: A-1200 Wien, Wexstraße 19-23 Postscheck-Konto BLZ 60000 Konto 5030.855
email: herbert.muellner@tgm.ac.at Lieferung: A-1200 Wien, Jägerstraße 71 UID-Nr.: ATU46664907