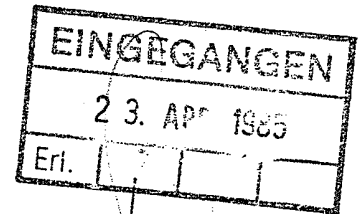
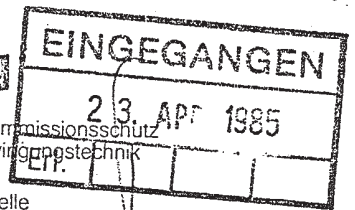
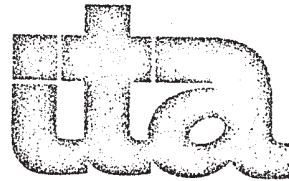


VORSATZSCHALENÜbersicht Messungen, Stand 01. April 1985

| Nr. | Auftraggeber | Wandvorsatzschale | Bew. Schalldämm-Maß R_w Rohwand | | |
|-------|--------------------------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|
| | | | 11,5 Hz 1,2 | 24 Hz 1,2 | 24 KSV 1,8 |
| 1. | Bundesverband Gips | 6 cm Gipsdiele | 66 dB | 67 dB | 69 dB |
| 2. | Eternit AG, Berlin | Duripanel | 54 dB * | 58 dB | 61 dB |
| 3. | - | Etaplan | 55 dB * | 58 dB | 59 dB |
| 4. | - | Isoternit | 52 dB * | 56 dB | 61 dB |
| 5. | Deutsche Manville Wiesbaden | Thermil | 65 dB | 65 dB | 67 dB |
| 6. | Rigips, Bodenwerder | 12,5 GKB | 64 dB | 67 dB | 68 dB |
| 7. | - | 2 x 12,5 GKB | 64 dB | 67 dB | 68 dB |
| 8. | Signo, Bischweier | 13 mm Spanplatte mit absorbierender Schlitzplatten- verkleidung | 63 dB | 65 dB | 71 dB |
| 9. | Rohwandmessung | | 48 dB | 50 dB | 56 dB |
| * 10. | 2. Rohwandmessung | | 46 dB | | |

Wiesbaden, 01. April 1985

ITA INGENIEURGESELLSCHAFT
FÜR TECHNISCHE AKUSTIK MBH
BERATENDE INGENIEURE VBI
DIPL.-ING. H.-U. WILHELM
DIPL.-ING. E. SÄLZER



Bau- und Raumakustik · Lärmimmissionsschutz
Thermische Bauphysik · Schwingungstechnik
Städtebaulicher Schallschutz

Amtlich anerkannte Güteprüfstelle
für den Schallschutz im Hochbau
Meßstelle nach § 26 Bundesimmissionsschutzgesetz
für Geräusche und Erschütterungen
Schalltechnisches Labor

Max-Planck-Ring 49
6200 Wiesbaden-Delkenheim
Tel. 0 61 22/5 10 97 · Teletex 6 122 960 ita
Büro Freiburg: Haslacher Straße 199
7800 Freiburg · Tel. 07 61/4 21 51

PRÜFBERICHT

LUFTSCHALLDÄMMUNG VON
MASSIVWÄNDEN MIT EINER
VORSATZSCHALE AUS
GIPS-WANDBAUPLATTEN
NACH DIN 18 163 IM LABOR

BAUMUSTERPRÜFUNG
NACH DIN 52 210, TEIL 3

55.85 - P 143/83