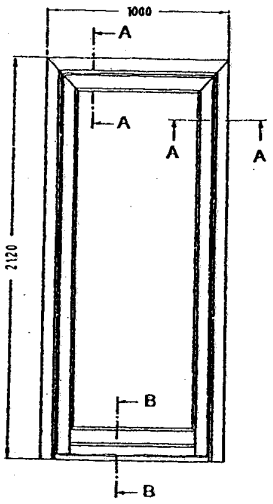
Luftschalldämmung nach DIN 52 210 und EN 20 717

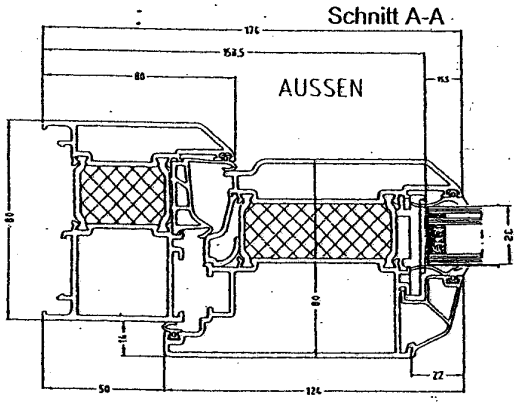
Antragsteller **Internorm Fenster AG**
A - 4050 Traun, Ganglgutstraße 131

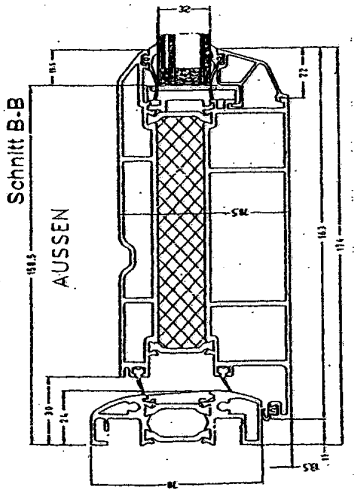
Auszug aus
Eignungsprüfung
980915.U2



GEGENSTAND	Hauseingangstüre aus thermisch getrennten Aluminium-Profilen
SYSTEM	portAL - Modell P900-IN (1-flügelig, innenaufgehend)
AUSFACHUNG	Gießharzglas 4/2/4(GH)/16g/6 Gesamtdicke 32 mm; Gasfüllung: Argon +SF_6 keine Beschichtung der Scheiben
SCHEIBENGRÖSSE	652 mm x 1772 mm (sichtbar)
RAHMEN	Blendrahmen-Maße: 1000 x 2120 mm Profilquerschnitt: 80 x 80 mm Flügelrahmen-Maße: 900 x 2059 mm Profilquerschnitt: 80 x 124 mm
DICHTUNGEN	einteilige Außen- und Mitteldichtung im Blendrahmen, oben/seitlich eine Lippendichtung im Überschlag Türflügel
BODENDICHTUNG	zwei Lippen-Schleifdichtungen
VERRIEGELUNG	durch fünf Verriegelungen
MAUERÖFFNUNG	1,010 x 2,125 m = 2,15 m²
DETAILS	siehe Prüfzeugnis 980915.U2

Schnitt A-A



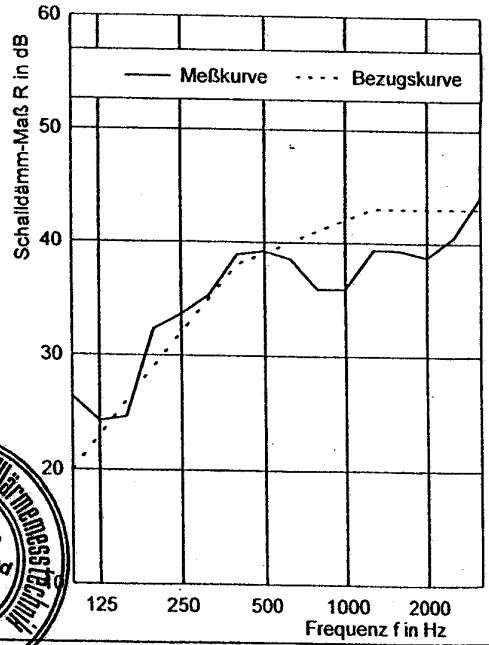


Türelement geprüft

Ergebnis

$R_{w,P}$ = 39 dB

$R_{w,R}$ = 34 dB



LABOR für Schall- & Wärmemesstechnik
Prüfstelle für Schall- und Wärmeschutz
ROSENHEIM

Stephanskirchen, den 23.10.98

F. Holtz

Laborleiter Prof. Fritz Holtz

LABOR für Schall- ⊕ Wärmemesstechnik
Edlinger Straße 76 • 83071 Stephanskirchen
Tel. 08036 - 3006 0 • Telefax 3006 33