



Staatlich autorisierte Versuchsanstalt für  
Elektrotechnik, Geotechnik und Maschinenbautechnik

**BERICHT**  
über

EINE SCHOCKPRUFUNG AN EINER KABINE AUS LEICHTTRENNWÄNDEN	
Kurze Bezeichnung des Auftrages	
Auftraggeber	REUPLAN GmbH.
Anschrift des Auftraggebers	Inselstraße 5 6971 Hard
Auftrag vom / Zahl	

Auftrag Nr.	41o 156
Sachbearbeiter	Dipl.-Ing. KOLLNER

Ausfertigungen: Anzahl / Nr.	
Anzahl der Textseiten	5
Anzahl der Beilagen in Blatt	3

Jede Ausfertigung besteht aus  
durchnummerierten Textseiten und  
blattweise durchnummerierten  
Beilagen.



1. DATUM DER PROFUNG

25.08.1987

2. AUFTRAGGEBER

REUPLAN GesmbH.  
Inselstraße 5  
6971 Hard

3. PROFMUSTER

Kabine aus Leichttrennwänden mit Alusockel als Bodenanschluß  
oder mit Bodenfreiheit und Fußstützen.

4. ART DER PROFUNG

Typenprüfung

5. SCHUTZKLASSE(N)

Grundschatz, S1 und S3

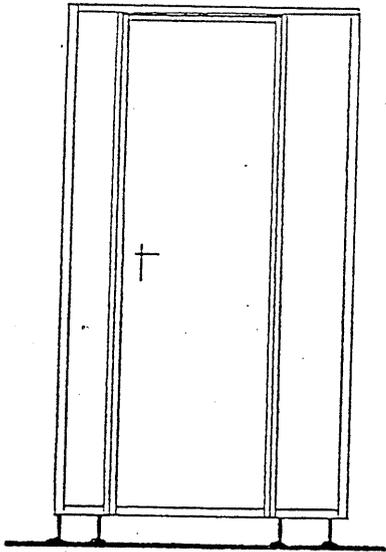
6. SCHOCKKENNWERTE FOR DIE VERSCHIEDENEN SCHUTZKLASSEN

Schutzklassen	max. Beschleunigung	max. Geschwindigkeit
Grundschatz	6,3 g	0,63 m/s
S1 und S3	16 g	1,6 m/s
S9 *	25 g	2,5 m/s
S9 **	40 g	4,0 m/s

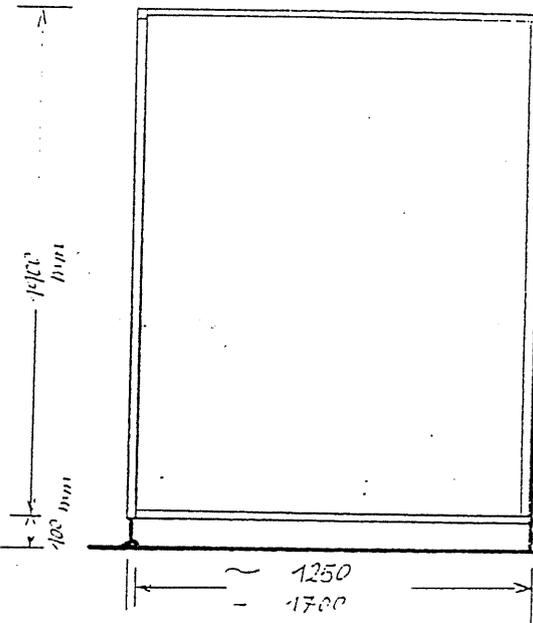
\* Für Schutzbauten S9 im Fels kann der Schockkennwert der Schutzklasse S3 angewendet werden.

\*\* Schockkennwert für Schutzbauten S9 deren Bodenplatte ins Grundwasser reicht.

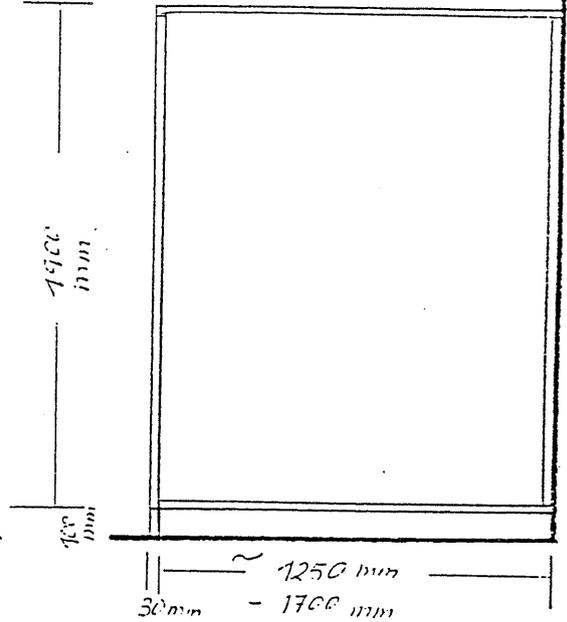
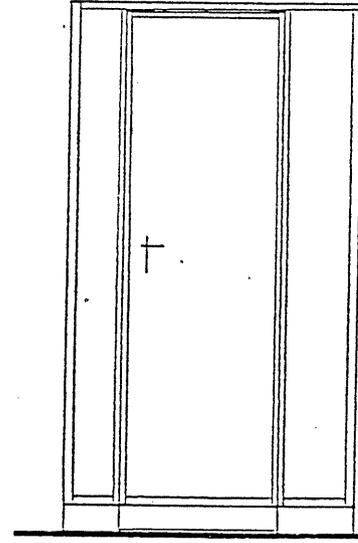
Vorderansicht



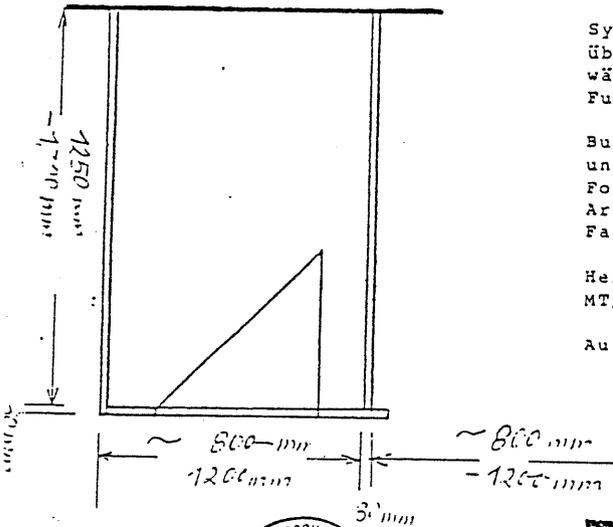
Seitenansicht



Vorderansicht



Draufsicht



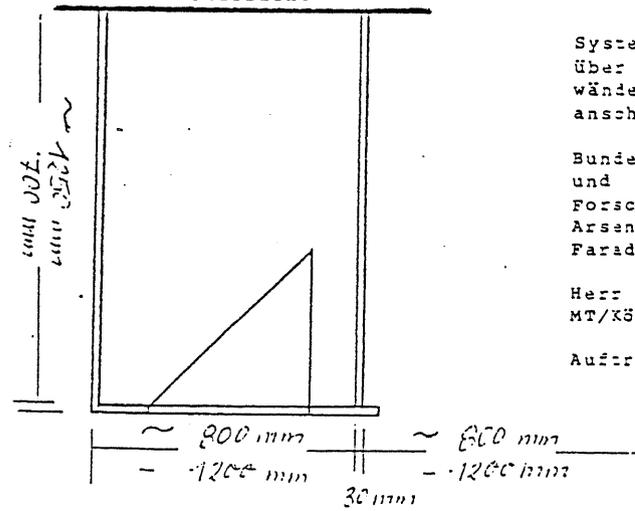
Systemskizze Blatt 2  
Über Kabinen aus Leichttrennwänden mit Bodenfreiheit und Fußstützen für Schocktest bei

Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal Faradaygasse 3, Wien 3

Herr: Diplom Ingenieur Köllner MT/Xö/Ga 1987 08 12

Auftrags-Nummer: 410 156

Draufsicht



Systemskizze Blatt 1  
Über Kabinen aus Leichttrennwänden mit Alusockel als Bodenanschluß für Schocktest bei

Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal Faradaygasse 3, Wien 3

Herr: Diplom Ingenieur Köllner MT/Xö/Ga 1987 08 12

Auftrags-Nummer: 410 156



bewegliche REUPLAN-abopart-Trennwände  
REUPLAN Ges.m.b.H. & Co. KG  
A-6971 Hard, Inselstraße 5  
Telefon (05574) 33 264-0  
Telex (57) 513 reupl a



bewegliche REUPLAN-abopart-Trennwände  
REUPLAN Ges.m.b.H. & Co. KG  
A-6971 Hard, Inselstraße 5  
Telefon (05574) 33 264-0  
Telex (57) 513 reupl a