

## Wandprüfstand

### Allgemeines

Standort	D-49762 Lathen
Messgröße	Luftschalldämmung
Normen	DIN EN ISO 10140, DIN EN 1793-2
Messobjekte	Fassadenelemente, Schallschutzwände, Trennwände, Fenster, Türen, Tore etc.

### Technische Daten

Grundfläche Räume	25,8 m <sup>2</sup> (Senderaum); 15,9 m <sup>2</sup> (Empfangsraum)
Volumen Räume	98,0 m <sup>3</sup> (Senderaum); 70,0 m <sup>3</sup> (Empfangsraum)
Türen und Tore (B x H)	Sektionaltor 4,50 m x 3,55 m (Senderaum); Türen 1,00 m x 2,12 m (Sende- und Empfangsraum)
Prüföffnungen Standard (B x H)	1,25 m x 1,50 m (Fensterprüföffnung) 1,01 m x 2,13 m (Türprüföffnung) 1,73 m x 2,82 m (Wandprüföffnung 1) 2,92 m x 2,82 m (Wandprüföffnung 2) 4,10 m x 2,82 m (Wandprüföffnung 3)
Sonderprüföffnungen	auf Anfrage möglich
Max. Schalldämmung	$R'_{max,w} = 72$ dB

### Weitere Informationen

- Zur Be- und Entladung kann die Prüfhalle direkt mit Klein-Lkw befahren werden.
- Für die Montage von schweren Bauelementen steht ein Gabelstapler bereit.
- Für Brandschutz-, Rauchschutz- und Dauerfunktionsprüfungen von Türen und Toren nach EN 1634-1, EN 1634-3 und EN 1191 bzw. EN 12605 stehen auf dem Gelände weitere Prüfstände zur Verfügung.

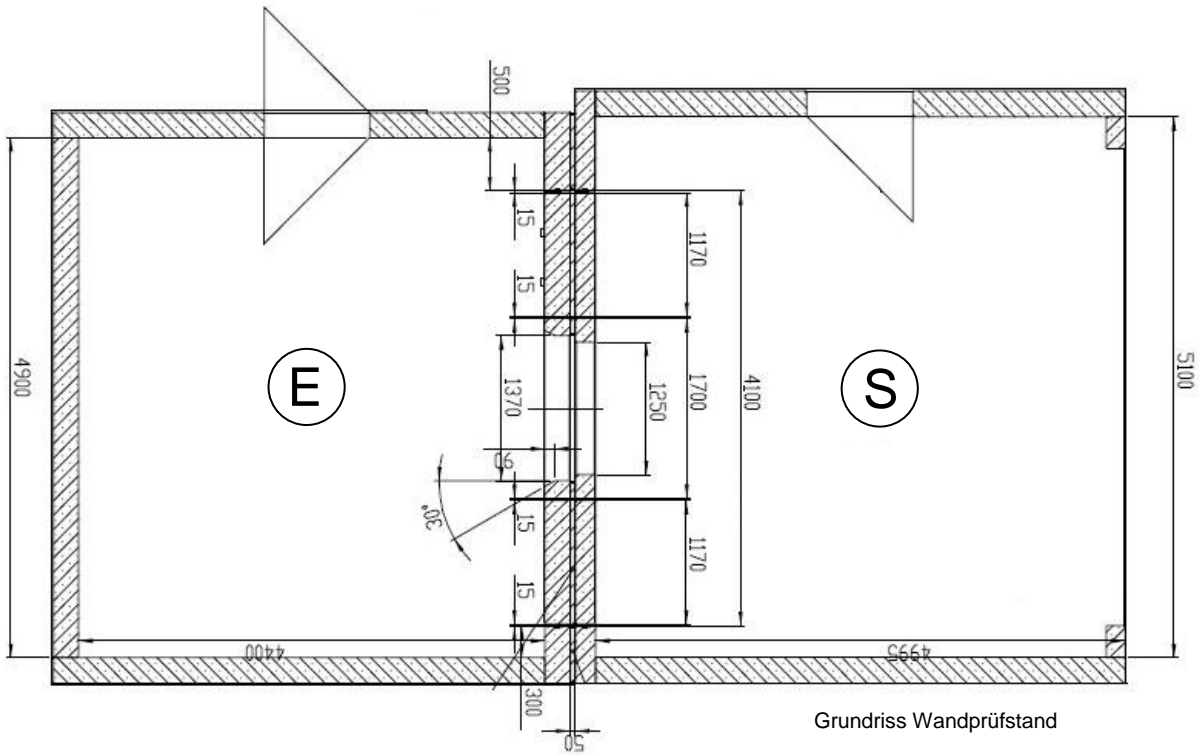
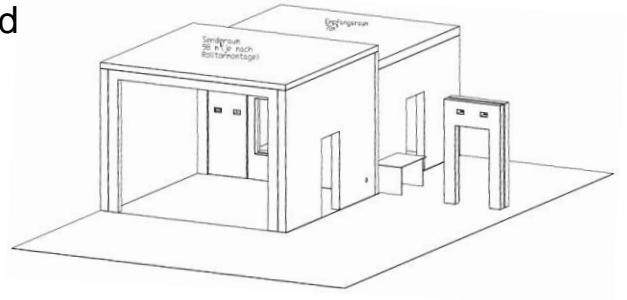
#### Ansprechpartner vor Ort:

DMT GmbH & Co. KG  
Herr Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kruse  
Hermann-Kemper-Str. 12a  
D-49762 Lathen  
Tel.: +49 (0)5933 92448-11  
E-Mail: andreas.kruse@dm-group.com

#### Ansprechpartner Schallschutz:

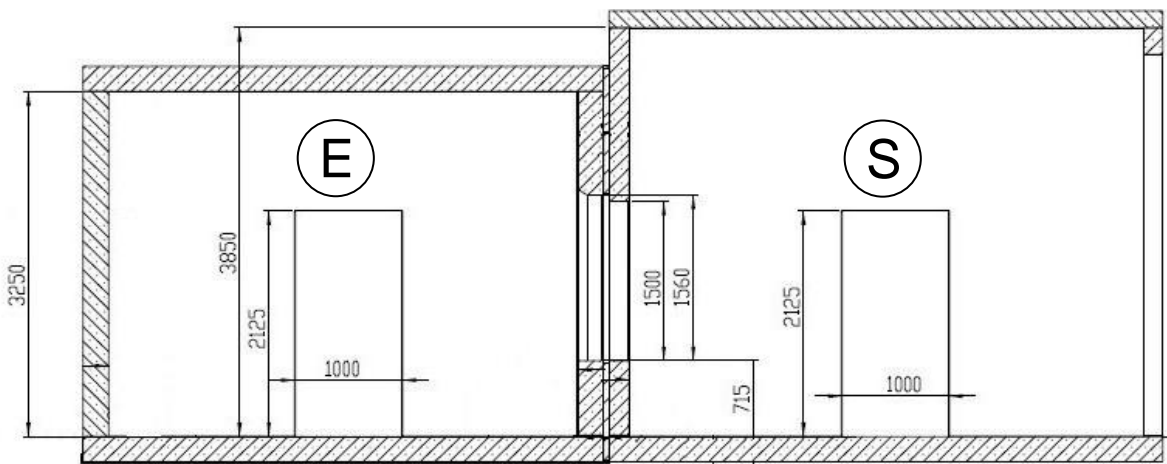
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Herr Dipl.-Ing. Dirk Hausrad  
Am Technologiepark 1  
D-45307 Essen  
Tel.: +49 (0)201 825-3362  
E-Mail: dhausrad@tuev-nord.de

# Mess- und Prüfeinrichtungen: Wandprüfstand Abmessungen



Grundriss Wandprüfstand

(E): Empfangsraum, (S): Senderaum



Seitenansicht Wandprüfstand

(E): Empfangsraum, (S): Senderaum