



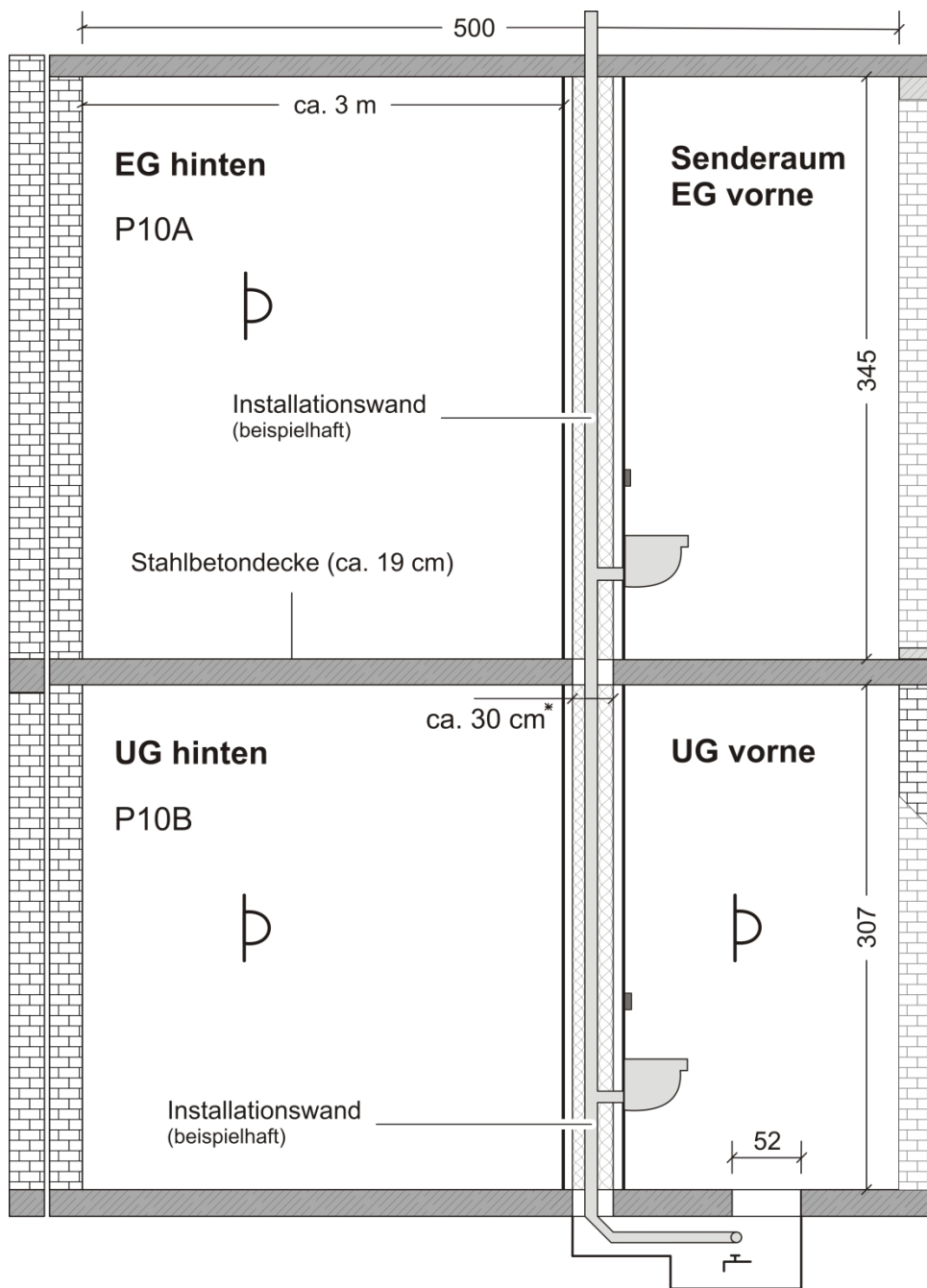
## Leichtbau-Installationsprüfstand P10

<b>Messgröße</b>	Installationsgeräusche
<b>Norm</b>	DIN 4109, VDI 4100, SIA 181 DIN EN ISO 10052
<b>Messobjekte</b>	Leichtbau (Trockenbau) Installationswände, Vorwand- und Inwandinstallationen Systemwände
<b>Technische Daten</b>	
Raumabmessungen (L x B x H)	EG gesamt: 5,00 m x 4,00 m x 3,45 m UG gesamt: 5,00 m x 4,00 m x 3,07 m
Eingangstüren (H x B)	EG: 1,95 m x 0,83 m UG: 1,99 m x 0,84 m
Trenndecke	Dicke ca. 0,19 m (Stahlbeton-Massivdecke)
Installationswände	beliebig

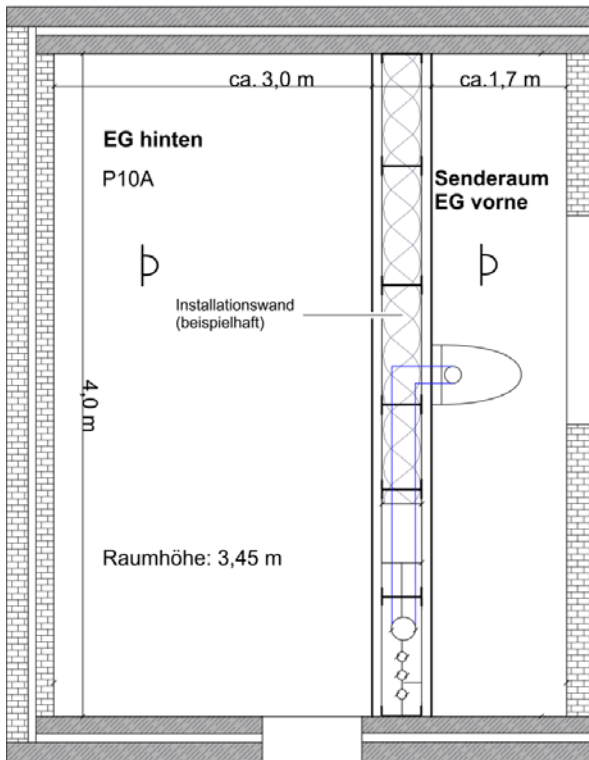
### Weitere Informationen

- Prüfstand für Einbau kompletter Installationswände mit Installationen über zwei Stockwerke
- Regelbare Wasserversorgung im EG und UG (Fließdruck, Durchfluss)
- Musterbausituation (Prüfstand mit bauüblicher Flankenübertragung) aus zwei getrennten Wohneinheiten (EG und UG), Raumanordnung "Bad über Bad" mit je angrenzendem Wohnraum (schutzbedürftiger Raum)
- Die ermittelten Messwerte können zum Nachweis der in DIN 4109 und VDI 4100 festgelegten Schallschutzanforderungen herangezogen werden
- Aufgrund der Bauweise und der Raumanordnung des Prüfstandes können die Messwerte zudem in die Lärmempfindlichkeitsstufen nach SIA 181 (Schweizer Norm) eingestuft werden

### Vertikalschnitt des Prüfstands (Maße in cm)



### Horizontalschnitt des Prüfstands im EG (Maße in cm)



### Horizontalschnitt des Prüfstands im UG (Maße in cm)

