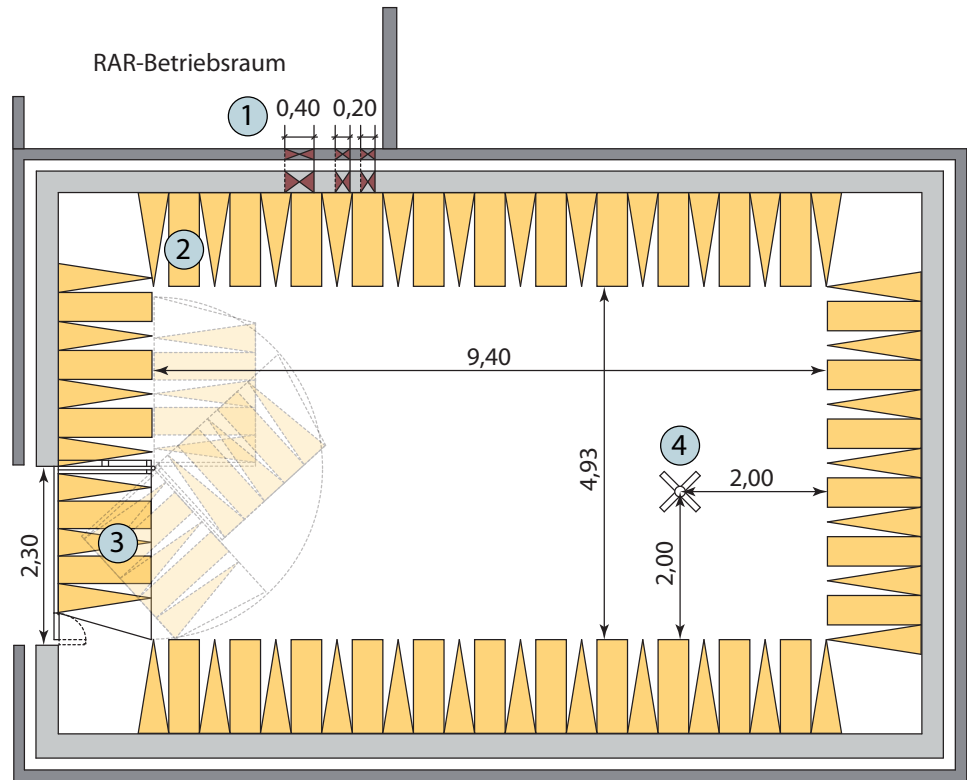


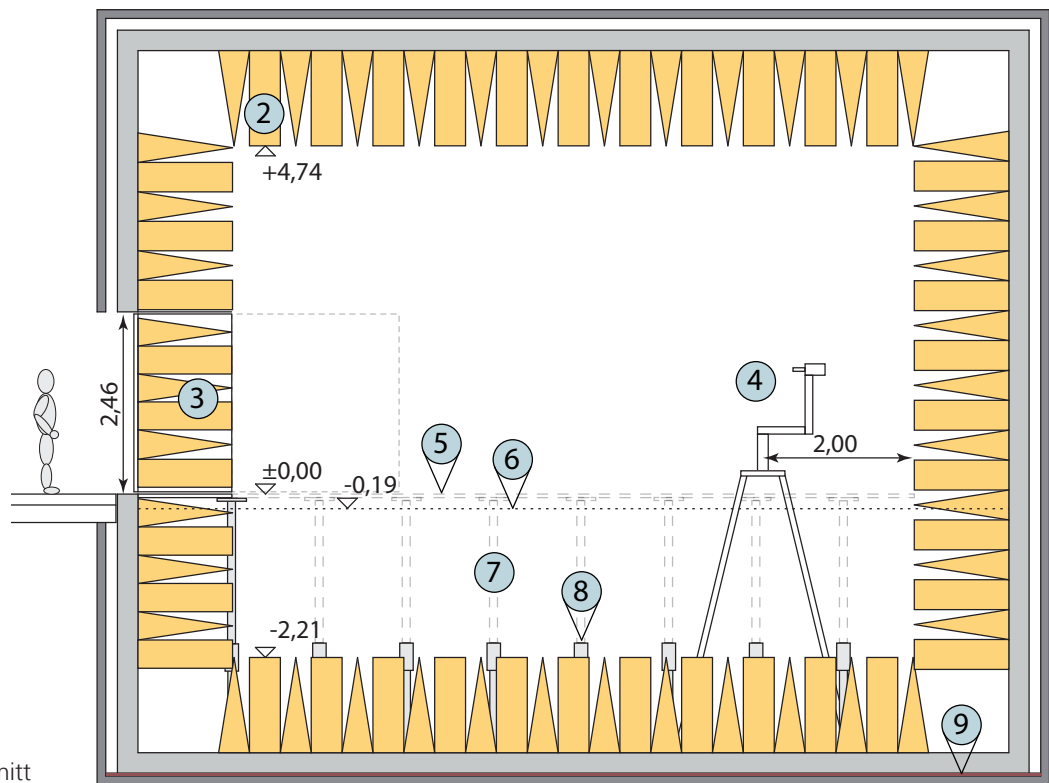


Reflexionsarmer Raum

Messgrößen	Schalldruck, Schallleistung (Hüllflächenverfahren), Schallintensität, Richtcharakteristik, Lokalisierung von Schallquellen, Balloon-Daten
Messobjekte	Maschinen, Motoren, Lautsprecher und Mikrofone, z.B. in Consumer-Elektronik Geräten, sowie andere Geräusch- und Lärmquellen
Normen	DIN EN ISO 3745, DIN EN 60268-5
Raumdaten	Freifeldraum Klasse 1 gemäß ISO 3745 Anhang A Frequenzbereich: 63 Hz bis 20.000 Hz Freie Raumgröße (L x B x H): 9,40 m x 4,93 m x 6,90 m Raumvolumen: 646 m ³ Tür-Durchgangsmaße (B x H): 2,30 m x 2,46 m Raum-in-Raum Konstruktion, Elastische Lagerung
Ausstattung	Gehnetz, Belastbarkeit: 150 kg/m ² bzw. max. 1500 kg Verfügbare Spannungsversorgung: 230 V, 400 V Montierbare Gitterroste als Arbeitsebene, Belastbarkeit: 250 kg/m ² Extrem leise Klimaanlage Durchführungen für Mess- bzw. Versorgungsleitungen Aufnahmepunkte an Wänden und Decke (Zugkraft je Punkt ca. 1 kN) Drehvorrichtung (2 Achsen), Tragfähigkeit 100 kg Videoüberwachung Temperatur- und Luftfeuchterfassung



Reflexionsarmer Raum, Grundriss



Reflexionsarmer Raum, Schnitt

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Durchführungen | 6 | Gehnetz |
| 2 | Absorberkeile | 7 | Montierbare Rohre mit Flansch |
| 3 | Tür | 8 | Stützen für Rohre |
| 4 | Demontierbare Drehvorrichtung | 9 | Elastomerschicht |
| 5 | Montierbare Gitterroste | | |