

E DIN EN ISO 11654:2017-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-09-22

Akustik - Schallabsorber - Bewertung von Schallabsorptionsgraden (ISO/DIS 11654:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11654:2017

Acoustics - Sound absorbers - Rating of sound absorption coefficients (ISO/DIS 11654:2017); German and English version prEN ISO 11654:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Berechnung	6
4.1 Praktischer Schallabsorptionsgrad.....	6
4.2 Bewerteter Schallabsorptionsgrad.....	6
4.3 Formindikatoren	6
5 Darstellung der Ergebnisse.....	7
5.1 α_s -Werte	7
5.2 α_p -Werte.....	7
5.3 α_w -Werte und Formindikatoren (normativ)	7
5.4 α_w -Werte, Formindikatoren und Tieffrequenzabsorption (freigestellt)	8
5.5 Sonstige Informationen	8
Anhang A (informativ) Beispiele für die Berechnung von α_w mit und ohne Formindikator	9
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Standarddiagramm für α_s -Werte	11