

E DIN EN ISO 11654:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-04-13

Akustik - Schallabsorber - Bewertung von Schallabsorptionsgraden (ISO/DIS 11654.2:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11654:2018

Acoustics - Sound absorbers - Rating of sound absorption coefficients (ISO/DIS 11654.2:2018); German and English version prEN ISO 11654:2018

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	8
5.3 α_w -Werte und Formindikatoren	8
5.4 α_w -Werte und Tieffrequenzabsorption	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