

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 $\alpha_s$ -Werte .....	7
5.2 $\alpha_p$ -Werte.....	7
5.3 $\alpha_w$ -Werte und Formindikatoren (normativ) .....	7
5.4 $\alpha_w$ -Werte, Formindikatoren und Tieffrequenzabsorption (freigestellt) .....	8
5.5 Sonstige Informationen .....	8
Anhang A (informativ) Beispiele für die Berechnung von $\alpha_w$ mit und ohne Formindikator .....	9
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Standarddiagramm für $\alpha_s$ -Werte .....	11