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**