

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 |