DIN 45682:2002-09 (D)

Schallimmissionspläne

Inhalt

Seite

Vorwort 1

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe 3

4 Emissionskataster 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Beschreibung der Schallquellen 5
4.3 Emissionsdaten 5
4.4 Straßenverkehr 6
4.5 Schienenverkehr 6
4.6 Wasserverkehr 7
4.7 Luftverkehr in der Umgebung von Landeplätzen 7
4.8 Luftverkehr in der Umgebung von Flughäfen 7
4.9 Gewerbe-/Industrieanlagen 7
4.10 Militärische Anlagen 8
4.11 Sportanlagen 8
4.12 Freizeitanlagen 8

5 Ausbreitungsmodell 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Reflexionen 9
5.3 Topographie bzw. Orographie 9
5.4 Aufpunkthöhe 10
5.5 Flächige Auflösung bei der Berechnung 10
5.6 Hinweise zu Unsicherheiten 10

6 Darstellung 11
6.1 Schallimmissionspläne 11
6.2 Dokumentation 12
6.2.1 Schallquellen 12
6.2.2 Topographie 12
6.2.3 Gebäude und Hindernisse 12
6.2.4 Maßgebliche Immissionswerte 13
6.2.5 Rechenparameter 13

Anhang A (informativ) Hinweise zu den Eingabedaten 14