

DIN/TS 8998-1:2026-06 (D)

Akustik - Allgemeine Ergänzungen zur Qualitätssicherung von Software für die Berechnung von Schall im Freien nach DIN 45687-1 - Teil 1: QSI-Datenschnittstelle

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 QSI-Modelldatei	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Dateiformat	6
4.3 Datenformat.....	6
4.3.1 Abschnitt [Meta]	6
4.3.2 Abschnitt [Data]	7
4.4 Beispiel für den Inhalt einer QSI-Modelldatei	7
5 QSI-Modelldaten	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Dateiformat	9
5.3 Datenformat.....	9
5.3.1 Abkürzungen und Definitionen	9
5.3.2 QSI-Objekttypen.....	9
6 Ergebnisse.....	14
Literaturhinweise	16
Tabellen	
Tabelle 1 — Metadaten	6
Tabelle 2 — Dateien oder Datenbanktabellen	7
Tabelle 3 — Verwendete Felddefinitionen (Datentypen) in Formatspezifikation.....	8
Tabelle 4 — Abkürzung und Definition	9
Tabelle 5 — Alle Objekte	9
Tabelle 6 — Objekt Straße	10
Tabelle 7 — Objekt Ampel.....	10
Tabelle 8 — Objekt Parkplatz	10
Tabelle 9 — Objekt Schiene	11
Tabelle 10 — Objekt Industriequelle	11
Tabelle 11 — Objekt Immissionsort	11

Tabelle 12 — Objekt Gebäude	12
Tabelle 13 — Objekt Schirm.....	13
Tabelle 14 — Objekt Bodeneffekte	13
Tabelle 15 — Objekt Dämpfungsgebiet.....	14
Tabelle 16 — Objekt Höhenpunkt.....	14
Tabelle 17 — Objekt Geländelinie.....	14