

DIN EN ISO 3381:2011-05 (D)

Bahnanwendungen - Akustik - Geräuschmessungen in spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3381:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3381:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Messgrößen	7
4.1 Allgemeines	7
5 Messgeräte	8
6 Messbedingungen	8
6.1 Abweichungen von den Anforderungen	8
6.2 Messumgebung	8
6.3 Mikrofonpositionen	9
6.4 Fahrzeugzustand	11
6.5 Streckenzustand	11
7 Messverfahren	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Messungen an Zügen mit konstanter Fahrgeschwindigkeit	12
7.3 Messungen an aus dem Stillstand anfahrenen Zügen	13
7.4 Messungen an bremsenden Zügen	13
7.5 Messungen an stehenden Zügen	13
8 Messbericht	14
Anhang A (normativ) Anforderungen an die Messung der Schienenrauheit	15
Anhang B (informativ) Parameter, die maßgeblichen Einfluss auf das Geräusch des Fahrwegs haben	21
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG	23
Literaturhinweise	26