

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE	Schallschutz bei Aufzugsanlagen mit Triebwerksraum Acoustical design for lifts with a machine room	VDI 2566 Blatt 1 / Part 1 Ausg. deutsch/englisch Issue German/English
--	---	--

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkungen	2	Preliminary note	2
Einleitung	2	Introduction	2
1 Anwendungsbereich	3	1 Scope	3
2 Normative Verweise	4	2 Normative references	4
3 Schalltechnische Angaben zu Aufzugsanlagen und Gebäuden für die bauakustische Planung	4	3 Data concerning lifts and buildings with respect to noise control in building-acoustical planning	4
4 Erforderlicher baulicher Schallschutz.....	7	4 Required sound insulation in buildings	7
5 Maßnahmen zum baulichen Schallschutz.....	9	5 Control/insulation of lift noise in buildings	9
6 Hinweise für die körperschall- dämmende Aufstellung.....	15	6 Guidance on structure-borne- sound-insulating mounting	15
7 Schallmessungen beim Betrieb der Aufzugsanlage	19	7 Measurements of sound level during operation of the lift	19
8 Bestimmung des Körperschall- pegels	22	8 Determination of the structure- borne-sound level	22
9 Messergebnisse, Messbericht.....	22	9 Measurement results, measurement report.....	22
10 Untersuchung des baulichen Schallschutzes.....	23	10 Examination of the sound insulation of the building	23
Anhang Aufzugstechnische Begriffe	24	Annex Terminology related to lift-system technology.....	24
Schrifttum.....	26	Bibliography	26