

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Schallschutz bei Aufzugsanlagen mit Triebwerksraum
Acoustical design for lifts with a machine room

VDI 2566
Blatt 1/Part 1
Ausg. deutsch/engl.
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

Contents

	Seite		Page
Vorwort	2	Foreword	2
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	2
2 Normative Verweisungen	2	2 Normative references	2
3 Schalltechnische Angaben zu Aufzugsanlagen und Gebäuden für die bauakustische Planung . . .	3	3 Data concerning lifts and buildings with respect to noise control in building-acoustical planning . . .	3
4 Erforderlicher baulicher Schallschutz	5	4 Required sound insulation in buildings	5
5 Maßnahmen zum baulichen Schallschutz	6	5 Control/insulation of lift noise in buildings	6
6 Hinweise für die Körperschalldämmende Aufstellung	11	6 Guidance on structure-borne-sound-insulating mounting	11
7 Schallmessungen beim Betrieb der Aufzugsanlage	14	7 Measurements of sound level during operation of the lift	14
8 Bestimmung des Körperschallpegels	15	8 Determination of the structure-borne-sound level . . .	15
9 Messergebnisse, Messbericht	16	9 Measurement results, measurement report	16
10 Untersuchung des baulichen Schallschutzes . . .	16	10 Examination of the sound insulation of the building	16
Anhang A Aufzugstechnische Begriffe	16	Annex A Terminology related to lift-system technology .	16
Schrifttum	19	Bibliography	19
Zitierte Normen und VDI-Richtlinien	19	References to standards and VDI guidelines	19
Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen	19	List of symbols and abbreviations	19

Fortsetzung Seite 2 bis 20
Continued on pages 2 to 20

Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

VDI-Handbuch Lärminderung