

Dokumentation  
D 0189

s i a

# Bauteildokumentation Schallschutz im Hochbau

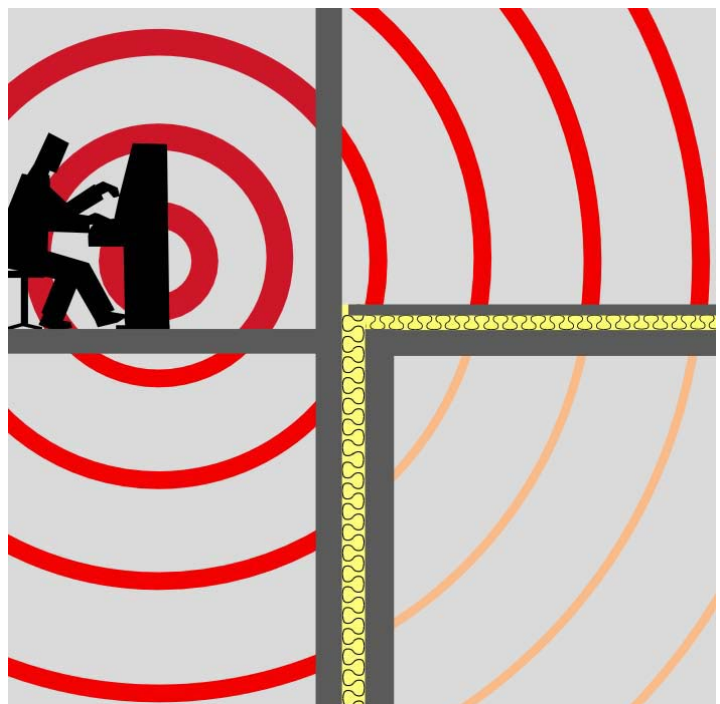
Zusammenstellung gemessener Bauteile

schweizerischer  
ingenieur- und  
architektenverein

société suisse  
des ingénieurs et  
des architectes

società svizzera  
degli ingegneri e  
degli architetti

swiss society  
of engineers and  
architects



# **Bauteildokumentation Schallschutz im Hochbau**

**Zusammenstellung gemessener Bauteile**

schweizerischer  
ingenieur- und  
architektenverein

société suisse  
des ingénieurs et  
des architectes

società svizzera  
degli ingegneri e  
degli architetti

swiss society  
of engineers and  
architects

selnastrasse 16  
ch-8039 zürich  
[www.sia.ch](http://www.sia.ch)

**s i a**

Schweizerischer Ingenieur- und  
Architektenverein  
Postfach, CH-8039 Zürich

Umschlagbild: Peter P. Schmid,  
PR und Kommunikation, Generalsekretariat SIA

Druck: sihldruck, Zürich, 2005-12  
Auflage 1000 Exemplare

ISBN 3-908483-55-7  
Dokumentation SIA D 0189  
Bauteildokumentation Schallschutz im Hochbau,  
Zusammenstellung gemessener Bauteile

Copyright © 2005 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen  
Nachdrucks, der auszugsweisen oder  
vollständigen Wiedergabe (Fotokopie,  
Mikrokopie, CD-ROM usw.), der Speicherung in  
Datenverarbeitungsanlagen und das der  
Übersetzung, sind vorbehalten.

# INHALT

---

	Seite
<b>EINLEITUNG</b>	<b>5</b>
<b>A ALLGEMEINES</b>	<b>7</b>
<b>1 Begriffe</b>	<b>7</b>
1.1 Luft- und Trittschalldämmung	7
1.2 Geräusche haustechnischer Anlagen und fester Einrichtungen im Gebäude	8
1.3 Liste der wichtigsten Normen	9
<b>2 Aufbau der Bauteilsammlung</b>	<b>10</b>
2.1 Gliederung	10
2.2 Seitenaufbau	12
<b>3 Anleitung zum Gebrauch</b>	<b>13</b>
3.1 Allgemeines	13
3.2 Suche über Seitenkopf	13
3.3 Suche über ein Verzeichnis	13
3.4 Zuordnung spezieller Produkte zu Bauelementen bzw. Bauteilgruppen	14
3.5 Weitere Hinweise	14
<b>4 Ergänzende Erläuterungen</b>	<b>15</b>
4.1 Hinweise zu den Daten	15
4.2 Hinweise für die Interpretation	15
<b>B VERZEICHNISSE</b>	
Einsatzbereich Luftschall	19
Einsatzbereich Trittschall	21
Bauteile Luftschall	23
Bauteile Trittschall	33
Hersteller	37
Prüfinstitute	41
<b>C BAUTEILSAMMLUNG</b>	
Luftschall	
Gebäudehülle	100.xx.y
Innenausbau	200.xx.y
Trittschall	300.xx.y
Haustechnik	400.xx.y