

Dokumentation
D 0189

sia

Bauteildokumentation Schallschutz im Hochbau

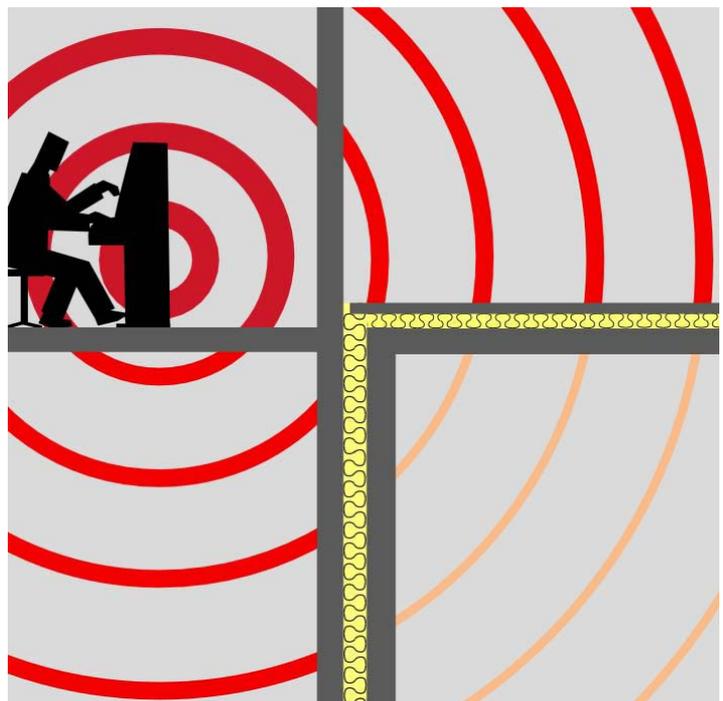
Zusammenstellung gemessener Bauteile

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**

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
EINLEITUNG	5
A ALLGEMEINES	7
1 Begriffe	7
1.1 Luft- und Trittschalldämmung	7
1.2 Geräusche haustechnischer Anlagen und fester Einrichtungen im Gebäude	8
1.3 Liste der wichtigsten Normen	9
2 Aufbau der Bauteilsammlung	10
2.1 Gliederung	10
2.2 Seitenaufbau	12
3 Anleitung zum Gebrauch	13
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
4 Ergänzende Erläuterungen	15
4.1 Hinweise zu den Daten	15
4.2 Hinweise für die Interpretation	15
B VERZEICHNISSE	
Einsatzbereich Luftschall	19
Einsatzbereich Trittschall	21
Bauteile Luftschall	23
Bauteile Trittschall	33
Hersteller	37
Prüfinstitute	41
C BAUTEILSAMMLUNG	
Luftschall	
Gebäudehülle	100.xx.y
Innenausbau	200.xx.y
Trittschall	300.xx.y
Haustechnik	400.xx.y