

Dokumentation
D 0158

sia

Geländer und Brüstungen

Aspekte zur Anwendung der Norm SIA 358

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs et
des architectes

società svizzera
degli ingegneri e
degli architetti

swiss society
of engineers and
architects



Geländer und Brüstungen

Aspekte zur Anwendung der Norm SIA 358

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs et
des architectes

società svizzera
degli ingegneri e
degli architetti

swiss society
of engineers
and architects

sia

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein
Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich

Druck: Druckerei a/d Sihl AG, Zürich, 2001-06
Auflage 1000 Exemplare

ISBN 3-908483-15-8
Dokumentation SIA D 0158
Geländer und Brüstungen – Aspekte
zur Anwendung der Norm SIA 358

Copyright © 2001 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen
Nachdruckes, der auszugsweisen oder
vollständigen Wiedergabe (Fotokopie,
Mikrokopie), der Speicherung in
Datenverarbeitungsanlagen und das der
Übersetzung, sind vorbehalten.

Titelbild: Miroslav Trlica, Zürich

Inhalt

1	Norm SIA 358: Geländer und Brüstungen	5
2	Wieviel Sicherheit müssen Geländer und Brüstungen bieten?	11
3	Geländer und Brüstungen an historischen Bauten	19
4	Zum Beispiel Sicherheitsplan Erlacherhof Bern	25
5	Sturzunfälle bei Kindern: Risiko und Schutz	33
6	Ist die Norm SIA 358 ein Gesetz?	39
7	Die Geländernorm SIA 358 unter der Lupe des Juristen	43
8	Geländer und Brüstungen bei Kino- und Theaterbauten	49
9	Norm SIA 358 Geländer und Brüstungen Aus der Sicht der Baubehörde	55
10	Besteigbar, begehbar, bekletterbar Zentrale Begriffe der Norm SIA 358	59
11	Geländer und Aussenraum	63

Autoren

Manfred Engel, dipl. Arch. HTL, Beratungsstelle für Unfallverhütung (bfu), Laupenstr. 11, 3001 Bern
Mitglied der Begleitkommission SIA 358

Klaus Fischli, Arch. SIA, SIA Generalsekretariat, Selnaustr. 16, 8039 Zürich

Bernhard Furrer, dipl. Arch. ETH/SIA/SWB, Dr. sc. techn., Postfach 636, 3000 Bern 8
Präsident der Eidgenössischen Kommission für Denkmalpflege

Jürg Gasche, lic. iur., MBL-HSG, Fürsprech, SIA Generalsekretariat, Selnaustr. 16, 8039 Zürich

Markus Hubacher, lic. phil., Beratungsstelle für Unfallverhütung (bfu), Laupenstr. 11, 3001 Bern

Renate Leu, Arch. HTL, SPA Suter + Partner Architekten, Thunstr. 95, 3006 Bern

Romeo Picenoni, Stadtgenieur Sursee, Stadtbauamt, Luzernstr. 1, 6210 Luzern
Mitglied der Begleitkommission SIA 358

Peter Remund, Dr. iur., Beratungsstelle für Unfallverhütung (bfu), Laupenstr. 11, 3001 Bern

Georges M. Rhally, dipl. Arch. ETH/SIA/CSEA, Monséjour 2, 1700 Fribourg
Mitglied der Begleitkommission SIA 358

Daniel Schuler, dipl. Ing. HTL., Bürkel Baumann Schuler, Ingenieure + Planer AG, Gertrudstr. 17, 8400 Winterthur
Mitglied der Begleitkommission SIA 358

Bernhard Suter, dipl. Arch. ETH/BSA/SIA/SWB, SPA Suter + Partner Architekten, Thunstr. 95, 3006 Bern
Präsident der Begleitkommission SIA 358