

Merkblatt
2022

s i a

Oberflächenschutz von Stahlkonstruktionen

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs et
des architectes

società svizzera
degli ingegneri e
degli architetti

swiss society
of engineers and
architects

selnaustrasse 16
postfach
ch-8039 zürich
www.sia.ch

SIA-Merkblätter

Zur Erläuterung und ergänzenden Regelung von speziellen Themen gibt der SIA Merkblätter heraus.

Die Merkblätter sind Bestandteil des SIA-Normenwerks.

Merkblätter sind nach ihrer Veröffentlichung drei Jahre gültig. Die Gültigkeit kann wiederholt um jeweils drei Jahre verlängert werden.

Folgende Institutionen haben Beiträge zur Erarbeitung geleistet und stehen hinter dem vorliegenden Merkblatt:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein SIA, Selnastrasse 16, 8039 Zürich

Stahlbau Zentrum Schweiz SZS, Seefeldstrasse 25, 8034 Zürich

Verband Schweizerischer Korrosionsschutz Firmen VSKF, Postfach 72, 8304 Wallisellen

Verband Schweizerischer Lack- und Farbenfabrikanten VSLF, Badenerstrasse 701, 8048 Zürich

Vereinigung Schweizerischer Verzinkereien VSV, Postfach 106, 3000 Bern 6

Schweizerische Fachstelle Feuerverzinken SFF, Alpenquai 22, 6005 Luzern

Inhalt

	Seite
1 Einleitung	5
2 Korrosivitätskategorien	5
3 Beschichtungssysteme	6
4 Ausschreibungshinweise	7
5 Konstruktionshinweise	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Konstruktionsdetails	7
5.3 Feuerverzinken	9
Literatur	10

Verfasser

Ruedi Aepli, Aepli + Co. Stahlbau, 9201 Gossau

Hans-Peter Huber, Ingenieurbüro, 5200 Brugg

Robert Leibundgut, SIKa AG Korrosions- und Brandschutz, 8404 Winterthur

Peter Müller, Marty Korrosionsschutz AG, 8808 Pfäffikon SZ

Ingo Wulff, SCE GmbH, 8634 Hombrechtikon

Stephan Zingg, Stahlbau Zentrum Schweiz SZS, 8034 Zürich

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen (ZNO) des SIA hat das vorliegende Merkblatt SIA 2022, *Oberflächenschutz von Stahlkonstruktionen*, am 13. Mai 2003 genehmigt.

Es tritt am 1. August 2003 in Kraft.

SIA 2022, Copyright © 2003 by SIA Zurich

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