

**Cahier technique
2022**

s i a

Traitement de surface des constructions en acier

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

Cahiers techniques SIA

Les cahiers techniques sont publiés par la SIA en tant que règlements complémentaires et commentaires dans des domaines spécifiques.

Les cahiers techniques font partie intégrante des normes SIA.

Les cahiers techniques sont valables trois ans à partir de leur parution. Leur validité peut être prolongée à plusieurs reprises de trois ans.

Les organisations suivantes ont contribué à l'élaboration de ce cahier technique et sont responsables de son contenu:

Société suisse des Ingénieurs et des Architectes SIA, Selnaustrasse 16, 8039 Zurich
Centre suisse de la construction métallique SZS, Seefeldstrasse 25, 8034 Zurich
Verband Schweizerischer Korrosionsschutz Firmen VSKF, Case postale 72, 8304 Wallisellen
Union Suisse des Fabricants de Vernis et Peintures USVP, Badenerstrasse 701, 8048 Zurich
Union suisse des usines de zingage VSV, Case postale 106, 3000 Berne 6
Schweizerische Fachstelle Feuerverzinken SFF, Alpenquai 22, 6005 Lucerne

Contenu

	Page
1 Introduction	5
2 Catégories de corrosivité atmosphérique	5
3 Systèmes de revêtement	6
4 Indications pour la soumission	7
5 Dispositions constructives	7
5.1 Généralités	7
5.2 Détails constructifs	7
5.3 Zingage à chaud	9
Références bibliographiques	10
Comparaison terminologique	10

Rédacteurs

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

Traduction Michel Mingard, ing. civil dipl., Rennaz

La Commission centrale des normes et règlements (CNR) de la SIA a adopté le présent cahier technique SIA 2022 *Traitement de surface des constructions en acier* dans sa séance du 13 mai 2003.

Il entre en vigueur le 1^{er} août 2003.

SIA 2022, Copyright © 2003 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie intégrale ou partielle (photocopie, microcopie, CD-ROM, etc.), d'enregistrement sur ordinateur et de traduction sont réservés.