

Dokumentation

D 0243

s i a

Gerüstbau

Beispiele zu den Ausmassbestimmungen nach Norm SIA 118/222

Échafaudages

Exemples de métrés selon la norme SIA 118/222

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et des architectes

società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti

swiss society
of engineers
and architects



Dokumentation

D 0243

Gerüstbau

Beispiele zu den Ausmassbestimmungen nach Norm SIA 118/222

Échafaudages

Exemples de métrés selon la norme SIA 118/222

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et des architectes

società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti

swiss society
of engineers
and architects

s i a

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Société suisse des ingénieurs et des architectes
Postfach / Case postale, CH-8027 Zürich

Titelbild / Photo de couverture:
Farkas Gerüstbau AG, Zürich

Druck: Schwabe AG, Muttenz, 2012-01
Auflage: 800 Exemplare

ISBN 978-3-03732-025-9

Dokumentation SIA D 0243
Gerüstbau – Beispiele zu den Ausmassbestimmungen
nach Norm SIA 118/222
Échafaudages – Exemples de métrés selon la norme
SIA 118/222

Copyright © 2012 by SIA Zurich

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

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.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	4
1 Abstellbasis, Abschrankungen	5
1.1 Abstellbasis	5
1.2 Abschrankungen	10
2 Fassadengerüste	12
3 Gerüstergänzungen zu Fassaden- gerüsten	14
3.1 Gerüstergänzungen im Dachbereich ...	14
3.2 Gerüstergänzungen im Fassaden- bereich	18
3.3 Schutzeinrichtungen	27
3.4 Gerüstbekleidungen	29
3.5 Regeschutzdächer	31
3.6 Gerüstaufgänge	32
4 Flächengerüste	37
5 Besondere Gerüste	42
5.1 Kamingerüste	42
5.2 Helmgerüste	43
5.3 Konsol- und Hängegerüste	45
5.4 Rollgerüste	47
5.5 Gerüsttürme	48
5.6 Absturzsicherungen und Bekleidungen .	49
5.7 Auffangnetze	50
5.8 Baugespanne	51
6 Notdächer	52

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Avant-propos	4
1 Bases d'appui, signalisation, clôtures ..	5
1.1 Bases d'appui	5
1.2 Signalisation, clôtures	10
2 Échafaudages de façades	12
3 Compléments pour échafaudages de façades	14
3.1 Compléments d'échafaudage au niveau de la toiture	14
3.2 Compléments d'échafaudage en façade	18
3.3 Dispositifs de protection	27
3.4 Écrans de protection	29
3.5 Toitures provisoires d'acrotères	31
3.6 Dispositifs d'accès à l'échafaudage	32
4 Échafaudages de surfaces	37
5 Échafaudages particuliers	42
5.1 Échafaudages de cheminées	42
5.2 Échafaudages de flèches	43
5.3 Échafaudages en console, ponts volants	45
5.4 Échafaudages roulants	47
5.5 Tours d'échafaudages	48
5.6 Dispositifs antichute, écrans de protection	49
5.7 Filets de sécurité antichute	50
5.8 Gabarits	51
6 Toitures provisoires	52

VORWORT

Die vorliegende Dokumentation enthält Figuren zu den in der Ziffer 5.2 *Ausmassbestimmungen* der Norm SIA 118/222:2012 *Allgemeine Bedingungen für Gerüstbau* festgelegten Ausmassbestimmungen zu Gerüstbauarbeiten.

Die Figuren in den Kapiteln 1 bis 6 dienen zur Veranschaulichung der Ausmassbestimmungen. Sie haben keinen normativen Charakter. In den Figuren werden folgende Abkürzungen verwendet:

AVANT-PROPOS

Les figures contenues dans la présente documentation correspondent au chiffre 5.2 *Mode de métré* de la norme SIA 118/222 *Conditions générales relatives aux échafaudages*.

Les figures des chapitres 1 à 6 servent à illustrer les règles de métré. Elles n'ont pas de caractère normatif. Dans les figures sont utilisées les abréviations suivantes:

AA	Anzahlausmass	Nombre de pièces
B	Zu bearbeitende Breite	Largeur effective
BA	Ausmassbreite	Largeur de métrage
FA	Ausmassfläche	Surface de métrage
H	Zu bearbeitende Höhe innerhalb einer Fassadenfläche	Hauteur effective dans une surface de façade
HA	Ausmasshöhe	Hauteur de métrage
HA _{min}	Minimale Ausmasshöhe	Hauteur de métrage minimale
L	Zu bearbeitende Länge innerhalb einer Fassadenfläche	Longueur effective dans une surface de façade
L _{min}	Minimale zu bearbeitende Länge	Longueur effective minimale
LA	Ausmasslänge	Longueur de métrage
LA _{min}	Minimale Ausmasslänge	Longueur de métrage minimale
LE	Endzuschlag bei Enden innerhalb von Fassaden	Supplément de longueur ajouté aux extrémités de l'échafaudage lorsque celui-ci ne couvre pas l'entier de la façade
LF	Fassadenabstand	Distance à la façade
LG	Gerüstgangbreite	Largeur de pont
LI	Innerer Geländerholm	Longueur de garde-corps intérieur
LK	Konsolbreite	Largeur de console
LS	Stirnseitiger Abschluss	Longueur de fermeture aux extrémités
VA	Volumenausmass	Volume de métrage

ISBN 978-3-03732-025-9