

Mit der nächsten Aktualisierung des Fachregelwerkes, die im März erscheint, werden auch zwei neue Berechnungsprogramme mit aufgenommen. Wie diese Ihnen helfen können, erfahren Sie hier.

Text: Iwan Häni, 8853 Lachen - Mitglied der Technischen Kommission FMB

Zwei neue Programme wurden von Corsin Roffler im Fachregelwerk eingefügt. Er ist mit Iwan Häni Autor. Zusammen betreuen sie die Schweizer Version des Fachregelwerkes. «Rostatik» ist ein einfaches Programm zur raschen Bemessung von einfachen Balken und Geländern. Das Programm ermittelt Schnee- und Windlastannahmen nach den Normen EN 1991-1 und SIA 261. Das Programm dient zur Vorbemessung.

«Schnopt» ist ein Programm, um sehr einfach Staboptimierungen zum Beispiel für den Zuschnitt durchzuführen. Dabei können auch Reststücke aus dem Lager in der Optimierung verwendet werden.

Neu ist seit kurzem auch der Online-Zugang zum Fachregelwerk im Internet. Die Homepage des Coleman-Verlages wurde neu gestaltet. Um die Internetversion des Fachregelwerkes unter www.metallbaupraxis.ch zu starten, folgen Sie bitte den Anweisungen im Kasten oben rechts auf der Startseite.



Im Zuge der Neugestaltung der Homepage hat sich auch der Online-Zugang zum Fachregelwerk unter www.metallbaupraxis.ch geändert. Folgen Sie den Anweisungen im Kasten oben rechts.

Screenshot: M&T



Weitere Informationen zum Fachregelwerk erhalten Sie unter www.metallbaupraxis.ch.

Nutzungs-Tipp

Nutzen Sie die Normen

Abonnenten des Fachregelwerkes bekommen einen Zugang zur kostenlosen Nutzung von fast vierzig für das Schweizer Metallbauerhandwerk wichtigen Normen. Die verlinkten Normen können Sie innerhalb Ihres Abonnements bei dem SIA abrufen, dazu öffnet sich beim Anklicken einer Norm der SIA-Reader, den Sie zusammen mit Ihrem Fachregelwerk Metallbaupraxis Schweiz installiert haben. Im SIA-Reader müssen Sie beim ersten Abruf Lizenznummer, Kundennummer und Passwort eingeben, die Sie erhalten haben.

Übersicht der neuen Kapitel

1.14	Einbruchschutz
2.36	Treppenleitern
2.37	Ortsfeste Leitern
2.48	Auffangwannen aus Stahl
2.52	Fassadenbefahranlagen Berechnungshilfen

Übersicht der aktualisierten Kapitel

1.4.3.1.2	Schnee
1.4.3.1.3	Wind
1.6.6.3.6	Gläser für Personen- und Objektschutz
1.6.6.5	Normen
1.7.2.1.6	Herstellen von hochfesten planmässig vorgespannten Schraubenverbindungen (HV-Verbindungen)
1.7.2.5.3	Stossarten
1.7.2.5.5	Schweissspositionen
1.7.2.5.6.2.1	Lichtbogenhandschweissen
1.7.2.5.6.2.2	Unterpulverschweissen
1.7.2.5.6.2.3	Schutzgasschweissen
1.7.2.5.6.2.3.2	Metall-Schutzgasschweissen
1.7.3.4	Sägen
1.19.10	Zulässige Unregelmässigkeiten an Schweissverbindungen
2.0	Auftragsbearbeitung
2.1.7.5	Standicherheit
2.1.7.6	Einbruchssicherheit
	Technische Parameter 2.1 Fenster
	Technische Parameter 2.2 Fenstertüren
2.3.1.2	Öffnungsarten, Schlagrichtung
2.3.1.2.1	Türen in Rettungswegen
	Technische Parameter 2.3.1 Metalltüren
	Technische Parameter 2.5 Schaufenster
2.8.1.3.1	Widerstand gegen Windlast
2.38.4.1	Befestigung von oben
2.38.4.2	Befestigung von vorn
2.38.4.3	Befestigung von unten
2.38.7.1	Lastannahmen und Bemessungsgrundlagen
2.39.3	Statik