

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 130 (2004)
Heft: 45: Strom und Wärme aus Abfall

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Qualifikation für Stahlbaubetriebe

(jr) Über die ausgestellten Qualifikationsbescheinigungen führt der SIA ein öffentliches Register. Die in den Listen auf Seite 28 und 29 aufgeführten Firmen haben die Betriebsprüfung erfolgreich bestanden. Stichtag ist der 30. September 2004.

Neue Qualifikation gemäss Norm SIA 263/1

Herstellung und Montage erfordern gemäss Norm SIA 263 *Stahlbau* Ziffer 8.3 zweckmässige Einrichtungen und ausgebildete Fachleute. Dies gilt insbesondere für Schweisarbeiten. Die Ausführung muss den Anforderungen entsprechen, die an die Tragkonstruktion gestellt werden. Die Qualifikation der Hersteller ist vor Auftragserteilung zu prüfen (vgl. Norm SIA 263/1). Diese Vorschriften erfordern eine ausgewiesene Unternehmensqualifikation. Ziffer 12 *Herstellerqualifikation* der Norm SIA 263/1 macht detaillierte Angaben über die Durchführung der werkseigenen Kontrolle und der Betriebsprüfung durch die autorisierten Institutionen. Diese Norm unterscheidet neu fünf Qualifikationsklassen H1–H5, welche in Ziffer 12.5, Tabelle 14, geregelt sind. Die Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa) in Dübendorf, der Schweizerische Verein für Schweissttechnik (SVS) in Basel oder das Swiss Welding Institute (SWI) in Yverdon stellen die Betriebsausweise der Qualifikationsklassen H1–H4 auf Verlangen des Unternehmens im Rahmen einer Betriebsprüfung aus. Die Ausweise gelten höchstens vier Jahre lang und können nach erneuter Prüfung verlängert werden.

Betriebsausweis H1 nach Norm SIA 263/1

Register des SIA, Stand 30. September 2004

Firma	PLZ	Ort	Verfalldatum
Franzi Officine SA	6917	Barbengo	05.12.2007
Jakem AG	4333	Münchwilen	22.10.2007
KELAG AG	9466	Sennwald	14.04.2007
Marti Dytan AG	6048	Horw	21.10.2007
Meyer Josef Stahl + Metall AG	6032	Emmen	09.09.2007
Montagen AG	9477	Trübbach	14.04.2007
Senn AG	4665	Oftringen	26.08.2007
Tuchschmid AG	8501	Frauenfeld	28.05.2007
Zwahlen & Mayr SA	1860	Aigle	24.01.2008

Betriebsausweis H2 nach Norm 263/1

Register des SIA, Stand 30. September 2004

Firma	PLZ	Ort	Verfalldatum
Adams AG	7249	Serneus	29.07.2007
Aeppli & Co Stahlbau	9201	Gossau	14.07.2008
Aerni-Singeisen AG	4416	Bubendorf	05.05.2008
Aschwanden F. J. AG	3250	Lyss	30.01.2008
Brand Metallbau AG	6467	Schattdorf	31.03.2007
Cattaneo Ferriere SA	6512	Giubiasco	02.02.2008
Erne H. Metallbau AG	5316	Leuggern	12.03.2007
Fässler Josef AG	8855	Wangen/SZ	23.06.2008
Fercher Anton AG, Stahl- und Metallbau	3930	Visp	04.11.2007
Fitech AG, Maschinen- und Anlagenbau			
Stahl- und Sonderkonstruktionen	8587	Oberaach	10.10.2007
Freitag Heinz AG	3210	Kerzers	20.03.2007

Jörmann Stahl AG	7402	Bonaduz	29.07.2007
Morand SA	1635	La Tour-de-Tr.	10.06.2007
Muff Josef AG	5614	Sarmenstorf	12.03.2007
Nobs Produktions AG	3645	Gwatt-Thun	08.09.2008
Preiswerk + Esser AG	4133	Pratteln	01.12.2007
Revaz SA Constructions Métalliques	1950	Sion	17.03.2007
Rohrer Metallbau AG	6055	Alpnach Dorf	15.06.2008
RUAG Components	6460	Altdorf	09.12.2007
RUCH Griesemer AG	6460	Altdorf	09.12.2007
SAWO Sägeser Worb AG	3076	Worb	12.03.2007
Schindler Aufzüge AG	6031	Ebikon	24.02.2007
Schneider Stahlbau AG	8645	Jona	22.04.2008
Sottas Bernard SA	1630	Bulle	27.08.2007
Stamm Bau AG	4102	Binningen	28.05.2007
Steiner SA, Constructions Métalliques	2300	La Chaux-de-F.	06.05.2007
Stephan SA	1701	Fribourg	16.07.2008
Terno AG	7240	Küblis	28.04.2008

Betriebsausweis H3 nach Norm SIA 263/1

Register des SIA, Stand 30. September 2004

Firma	PLZ	Ort	Verfalldatum
Amman AG	8274	Tägerwilen	06.04.2008
Balzaretti Costruzioni Metalliche	6832	Pedrinete	24.09.2007
Dettwiler Metallbau AG	6262	Langnau	02.04.2007
Meto-Bau AG	5303	Würenlingen	20.03.2007
Steck AG	3533	Böwil	14.04.2008

Betriebsausweis H4 nach Norm SIA 263/1

Register des SIA, Stand 30. September 2004

Firma	PLZ	Ort	Verfalldatum
Brun AG, Elementwerk	6032	Emmen	20.05.2007
Brütsch Metallbau AG	8207	Schaffhausen	22.04.2006
Dätwyler Schlosserei AG	5015	Niedererlinsbach	31.03.2006
Furrer, H. + H. AG	4415	Lausen	30.04.2008
Gaeng Metallbau AG	3064	Ittigen	31.03.2008
Gard Louis-Philippe	3960	Sierre	17.05.2006
Gemet Metall- & Stahlbau	3465	Dürrenroth	14.04.2006
Hartmann Fritz AG	2555	Brugg	31.03.2006
Helfenstein Metallbau AG	6048	Horw	15.06.2008
Hofer E. AG	3225	Müntschemier	16.10.2005
Hofstetter AG, Metallbau + Stahlbau	9303	Wittenbach	27.01.2008
Huser Metallbau AG	5200	Brugg	20.08.2007
Iromet AG	6055	Alpnach Dorf	20.04.2008
Isenschmid AG	6403	Küssnacht	30.07.2007
Lanz A. AG	4950	Huttwil	05.01.2006
LöWi GmbH	3752	Wimmis	21.04.2008
Luginbühl W. SA	2087	Cornaux	09.10.2007
Mannesmann Dematic AG	8305	Dietlikon	02.04.2008
Peterhans Kriens AG	6010	Kriens	07.04.2006
Pfister Otto AG, Stahlbau	4018	Basel	20.05.2007
Pitsch Andrea AG	7430	Thusis	28.04.2008
Rytz Industriebau AG	4455	Zunzgen	16.10.2007
Schenini SA	6900	Lugano	28.09.2005
Stoller Metallbau	3123	Belp	12.03.2007
Tenconi SA	6780	Airolo	23.03.2006
Veuthey & Cie Martigny SA	1920	Martigny	18.06.2006
Von Niederhäusern AG, Metall- und Stahlbau	3762	Erlenbach i/S	21.04.2008
Weibel Metallbau	3270	Aarberg	13.04.2006
WELECO AG	8953	Dietlikon	10.02.2008
Widmer Metallbau AG	2500	Biel	13.04.2006

Noch gültige Ausweise gemäss Norm SIA 161/1

Die Norm SIA 161 unterscheidet zwei Typen von Betriebsausweisen, S1 und S2, welche in den Ziffern 6.2 und 7.53 geregelt sind. Detaillierte Angaben über die Durchführung der Betriebsprüfung durch die autorisierten Institutionen sind in der Norm SIA 161/1 beschrieben. Die Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa) in Dübendorf oder der Schweizerische Verein für Schweissttechnik (SVS) in Basel stellen die Betriebsausweise S1 und S2 auf Verlangen

des Unternehmens im Rahmen einer Betriebsprüfung aus. Die Ausweise gelten höchstens drei Jahre lang und werden nach Ablauf und erneuter Prüfung nur noch durch neue Ausweise gemäss Norm SIA 263/1 ersetzt.

Betriebsausweis S1 nach Norm SIA 161/1

Register des SIA, 30. September 2004

Firma	PLZ	Ort	Verfalldatum
Baltensperger AG	8181	Höri	11.11.2005
Bartholet Metallbau AG, Seilbahnen	8890	Flums	20.03.2005
Berndorf Metall- und Bäderbau GmbH + Co. KG	A-2560	Berndorf	24.04.2005
Borra SA	6557	Cama	16.08.2005
Donatsch Söhne AG	7302	Landquart	12.10.2004
Egli Joseph AG	8868	Oberurnen	03.10.2004
Fehr Joh. & Söhne AG	8454	Buchberg	31.10.2004
Fercher Werner AG	3931	Lalden	29.07.2005
Garaventa AG, Goldau	6410	Goldau	09.04.2005
Garaventa AG, Thun	3645	Gwatt	09.04.2005
Ghidoni Officine SA	6595	Riazzino	04.05.2005
HALFEN-DEHA AG	8108	Dällikon	29.09.2005*
Hevron SA	2852	Courtételle	22.11.2005
Krummenacher AG	3900	Brig	29.04.2005
Mauchle Metallbau AG	6210	Sursee	17.06.2005
Müller Kaltbach Inosteel AG	6212	Kaltbach	14.02.2005
Seiler AG, Stahl + Metallbau	3806	Bönigen	29.09.2004
Stamo AG	9304	Bernhardzell	04.05.2005
Vettiger Stahl- und Metallbau AG (vormals Vettiger AG)	9245	Oberbüren	12.11.2005
Wetter AG	5608	Stetten	26.05.2005

* Ausweis mit Einschränkungen oder Hinweisen, welche beim Hersteller nachzufragen sind

Betriebsausweis S2 nach Norm SIA 161/1

Register des SIA, Stand 30. September 2004

Firma	PLZ	Ort	Verfalldatum
Ancotech AG	8157	Dielsdorf	12.10.2004*
ASCO-fer SA	6612	Ascona	23.10.2005*
Bissegger AG	9562	Märwil	08.11.2004*
Bitz & Savoye SA	1951	Sion	06.02.2005
Cameroni SA, Officine	6926	Montagnola	09.11.2004**
Christen W. AG	4802	Strengelbach	02.09.2005
Fischer Ernst AG	8590	Romanshorn	04.05.2005
Fixträger AG	5326	Schwaderloch	22.07.2005
Fleischmann AG	8852	Altendorf	16.08.2005
Frutiger AG	3661	Uetendorf	02.06.2005
GTB Gleis- und Bautechnologie AG	3400	Burgdorf	01.07.2005
Herger + Koch AG	6122	Menznau	01.07.2004
Kaeser Jos. Stahlbau AG	4512	Bellach	26.11.2005
Letrona AG	9504	Friltschen	04.05.2005
Lippuner Energie- und Metallbautechnik	9472	Grabs	17.12.2004
Mauerhofer & Zuber, Entrepr. Electriques SA	1020	Renens	04.03.2005*
Meier + Jäggi AG, Basel	4226	Breitenbach	23.01.2005
Metall + Stahlbau AG	5304	Endingen	29.11.2004
Minder + Zysset AG	3662	Seftigen	07.10.2005
Mondini SA	6950	Tesserete	08.11.2004
Murer Franz AG	6375	Beckenried	21.12.2004
Oetterli Josef AG	8108	Dällikon	09.11.2004
Pletscher & Co. AG	8226	Schleitheim	29.11.2004
Prometall Partner AG, Metall- und Stahlbau	3177	Laupen	14.02.2005
Ramelet SA	1000	Lausanne 16	06.02.2005
Regazzi SA	6596	Gordola	19.09.2005
SAFIZ AG Metall- + Apparatebau	8580	Dozwil	13.11.2004
Schoch Metallbau AG	9100	Herisau	12.11.2005
Solari Elvezio SA	6718	Olivone	20.03.2005
Stähli AG Brienz	3855	Brienz	27.01.2005
Staufer Metallbau AG, 3645 Gwatt	3645	Gwatt	07.10.2005
Togni Eros Metalcostruzioni	6705	Cresciano	25.08.2005
Varinorm AG	6014	Littau	20.08.2005*
Werkstätte FL SBB	4806	Brittnau-Wikon	05.11.2004*
Wüst Karl AG	9450	Altstätten	29.01.2005

* Ausweis mit Einschränkungen oder Hinweisen, welche beim Hersteller nachzufragen sind

** Erneuerung läuft

**Bohren
Rammen**

**Foundationen
Baugruben-
abschlüsse
Grundwasser-
absenkungen**

risi
die Spezialtiefbauer

041-766 99 99 www.risi-ag.ch