



Akkreditierungsnummer **STS 102**
Akkreditierungsnorm ISO/IEC 17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 1 von 17

Prüfstelle für Beton, Mörtel, Abdichtungen, Fugen (-massen), bitumenhaltige Baustoffe und Bindemittel, Gesteinskörnungen, in situ Prüfungen, Geotextilien und geotextilverwandte Produkte

Tecnotest AG
Alemannenweg 4
8803 Rüschlikon

Leiter:
MS-Verantwortlicher:
Telefon:
Telefax:
E-Mail:
Internet:
Erstakkreditierung:
Letzte Akkreditierung:
Aktuellste Version:

Aldo Rancati
Max Seeberger
+41 44 72 43 600
+41 44 72 43 601
<mailto:info@tecnotest.ch>
<http://www.tecnotest.ch>
28.02.1995
17.02.2010
www.sas.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung per Juni 2010

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Diverse Prüfungen mit unterschiedlichen Verwendungsmöglichkeiten: Baustoffe, Bauwerke, Wasser, Holz, Kunststoffe, usw.	Endoskopuntersuchungen gemäss Norm: Ingenieurbauwerke im Zuge von Strassen und Wegen - Überwachung und Prüfung	DIN 1076
	Bestimmung des Wassergehaltes - Bestimmung durch Darrverfahren (Schnittholz)	SN EN 13183-1 bzw. SIA 164.525, geändertes Verfahren
	Bestimmung des Feuchtegehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur; Wärme- und feuchtechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten	SN EN ISO 12570 bzw. SIA 180.214
	Bestimmung der Eigenfeuchtigkeit von Baustoffen	ZTV-ING - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten. Verkehrsblatt-Verlag

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 2 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Mikroskopische Untersuchungen an Dünnschliffen gemäss Norm: Standard Methode für die petrographische Beschreibung (Festbeton)	ASTM C856-95, geändertes Verfahren
	Bestimmung der Wärmedehnung	Eigenes Verfahren
	Bestimmung des Quellens	Eigenes Verfahren
	Bestimmung der Porosität	SIA 162/1, Prüfung Nr. 07, ungültige Norm bzw. SIA 562 162/1
	Bestimmung des Frostwechselverhalten	SIA 162/1, Prüfung Nr. 08, ungültige Norm bzw. SIA 562 162/1
	Quantitative Bestimmung des Chloridgehaltes von Beton (Salpetersäureaufschluss heiss)	SIA 162/2 bzw. SN 562 162/2
	Bestimmung der Wasserleitfähigkeit	SIA 262/1 Anhang A bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Frost-Tausalz widerstandes	SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Schwindens (und Kriechens)	SIA 262/1 Anhang F bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Elastizitätsmoduls	SIA 262/1 Anhang G bzw. SN 505 262/1
Bestimmung des Frost- und Frosttaumittelwiderstands BE I (Betondecken)	SN 640 464	

- 1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
- 2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
- 3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 3 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. SIA 162.253
	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-5 bzw. SIA 162.255
	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-6 bzw. SIA 162.256
	Bestimmung der Dichte von Festbeton	SN EN 12390-7 bzw. SN 162.257
	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch (von Schutzsystemen und Produkte für Instandsetzung)	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
	Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten bei teilweisem Eintauchen (ISO 15148:2002) gemäss Norm: Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten	SN EN ISO 15148
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung der Ergiebigkeit	SIA 162/1, Prüfung Nr. 18, ungültige Norm bzw. SN 562 162/1
	Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton	SIA 262/1 Anhang H bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Setzmasses	SN EN 12350-2 bzw. SIA 162.232
	Bestimmung des Verdichtungsmasses	SN EN 12350-4 bzw. SIA 162.234

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 4 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. SIA 162.235
	Bestimmung der Luftgehalte; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 162.237
Betontragwerke und Betonbauteile	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken	SN EN 12504-1 bzw. SIA 162.213
Beton und Mörtel: in situ Prüfungen	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe in Beton	SIA 162/3 bzw. SN 562 162/3
	Bestimmung der Rissbreiten gemäss Norm: Erhaltung von Betontragwerken gemäss Norm: Erhaltung von Betontragwerken	SIA 162/5 bzw. SN 562 162/5
	Messung der Betonüberdeckung gemäss Norm: Erhaltung von Betontragwerken	SIA 162/5 bzw. SN 562 162/5
	Durchführung und Interpretation der Potentialmessung an Stahlbetonbauten	SIA Merkblatt 2006
	Bestimmung des Korrosionszustandes von Bewehrungsstählen gemäss Norm: Durchführung und Interpretation der Potentialmessung an Stahlbetonbauten	SIA Merkblatt 2006, Anhang 8
Bestimmung der Rückprallzahl (Schmidt-Hammer) von Beton in Bauwerken - Zerstörungsfreie Prüfung	SN EN 12504-2 bzw. SIA 162.214	



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 5 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Beton und Mörtel: in situ Prüfungen	Bestimmung der Rautiefe nach dem Sandverfahren gemäss Norm: Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Referenzbetone für Prüfungen	SN EN 1766 bzw. SIA 162.424
Schutz- und Beschichtungssysteme, Beschichtungsstoffe, Anstriche, Imprägnierungen, Hydrophobierungen	Bestimmung und Einteilung der Durchlässigkeitsrate für flüssiges Wasser (Permeabilität) von Beschichtungsstoffen und Beschichtungssystemen	SN EN 1062-3
	Bestimmung der Kohlenstoffdioxid-Diffusionsstromdichte (Permeabilität)	SN EN 1062-6
	Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften	SN EN 1062-7
	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
Gesteinskörnungen (Zuschlagstoffe), mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Filler, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	SN EN ISO 12572 bzw. SIA 180.216
	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5
	Probenahmeverfahren von Gesteinskörnungen	SN EN 932-1 bzw. SN 670 901-1
	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 6 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Gesteinskörnungen (Zuschlagstoffe), mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Filler, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl	SN EN 933-3 bzw. SN 670 902-3
Böden, Untergrund und Fels: in situ Prüfungen	Plattendruckversuch EV und ME (Böden)	SN 670 317
Bitumenhaltige Bindemittel	Bestimmung des Haftvermögens von bituminösen Bindemitteln an Mineralstoffen (bituminöses Mischgut)	SN 670 460
	Bestimmung des Penetrationsindex gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubitumen	SN EN 12591 bzw. SN 670 150-1
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	SN EN 12697-3 bzw. SN 670 403
	Feststellung der äusseren Beschaffenheit	SN EN 1425 bzw. SN 670 503
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426 bzw. SN ENV 670 511
	Bestimmung des Erweichungspunktes Ring und Kugel-Verfahren	SN EN 1427 bzw. SN ENV 670 512
Bituminöses Mischgut	Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes (Heissasphalt)	SN EN 12697-1 bzw. SN 670 401
	Eindringversuch an Würfeln oder Marshall-Probekörpern	SN EN 12697-20 bzw. SN 670 420
	Eindringversuch an Platten	SN EN 12697-21 bzw. SN 670 421

- 1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
- 2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
- 3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 7 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bituminöses Mischgut	Probennahme von Heissasphalt	SN EN 12697-27 bzw. SN 670 427
	Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	SN EN 12697-30 bzw. SN 670 430
	Marshall Prüfung	SN EN 12697-34 bzw. SN 670 434
	Bestimmung der maximalen Rohdichte von Heissasphalt	SN EN 12697-5 bzw. SN 670 405
	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-6 bzw. SN 670 406
	Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-8 bzw. SN 670 408
Fugen, Fugenmassen, Fahrbahnübergänge	Bestimmung der Vergiesstemperatur (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN 670 621
	Kugelfallprüfung (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN 670 622
	Bestimmung des Aussehens und der Beschaffenheit (Voranstriche für Fugenmassen)	SN 670 671
	Bestimmung der Alkalibeständigkeit (Voranstriche für Fugenmassen)	SN 670 672
	Bestimmung des Trocknungsverhaltens und des Feststoffanteils (Voranstriche für Fugenmassen)	SN 670 673

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 8 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fugen, Fugenmassen, Fahrbahnübergänge	Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes (Heissasphalt) - Bestimmung der restlichen mineralischen Stoffe im Bindemittel-extrakt durch Veraschung	SN EN 12697-1 Anhang C bzw. SN 670 401
	Bestimmung der Dichte bei 25 °C (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-1 bzw. SN 670 631
	Bestimmung des Dehn- und Haftvermögens bei kontinuierlicher Dehnung und Stauchung (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-10 bzw. SN 670 640
	Bestimmung des Dehn- und Haftvermögens bei diskontinuierlicher Dehnung (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-13 bzw. SN 670 643
	Bestimmung der Konus-Penetration bei 25 °C (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-2 bzw. SN 670 632
	Bestimmung der Kugel-Penetration und des elastischen Rückstellvermögens (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-3 bzw. SN 670 633
	Bestimmung der Wärmebeständigkeit; Änderung der Konus-Penetration (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-4 bzw. SN 670 634
	Bestimmung der Fließlänge (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-5 bzw. SN 670 635

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 9 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fugen, Fugenmassen, Fahrbahnübergänge	Prüfverfahren zur Vorbereitung von Proben für die Prüfung: Bestimmung des Aussehens und der Beschaffenheit (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-6 bzw. SN 670 636
	Bestimmung der Gewichtsänderung nach Treibstofflagerung (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-8 bzw. SN 670 638
	Bestimmung der Verträglichkeit mit Asphalt (heissverarbeitbare Fugenmassen)	SN EN 13880-9 bzw. SN 670 639
	Bestimmung der Nadelpenetration nach Wärmelagerung	SN EN 1426 bzw. SN 670 500-7 nach SN 671 904, geänderte Verfahren
Abdichtungsbahnen	Bestimmung der Wasserdichtigkeit	ETAG 005 TR-003
	Bestimmung des Widerstandes gegen Delamination	ETAG 005 TR-004
	Bestimmung des Widerstandes gegen dynamische Belastung	ETAG 005 TR-006
	Bestimmung des Widerstandes gegen statische Belastung	ETAG 005 TR-007
	Bestimmung des Wärmestandfestigkeit	ETAG 005 TR-009
	Verfahren zur künstlichen Alterung	ETAG 005 TR-010
	Bestimmung der thermischen Alterung	ETAG 005 TR-011

- 1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
- 2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
- 3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 10 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Abdichtungsbahnen	Bestimmung des Verhaltens im warmen Wasser	ETAG 005 TR-012
	Vorprüfungen	SIA 281 bzw. SN 564 281
	Bestimmung der Reisskraft und Reissdehnung	SIA 281, Prüfung Nr. 01 bzw. SN 564 281
	Bestimmung der Dimensionsstabilität von Dichtungsbahnen mit thermoplastischen Trägereinlagen	SIA 281, Prüfung Nr. 02 bzw. SN 564 281
	Bestimmung des Fließverhaltens bei erhöhter Temperatur	SIA 281, Prüfung Nr. 03 bzw. SN 564 281
	Bestimmung des Biegeverhaltens bei tiefen Temperaturen	SIA 281, Prüfung Nr. 04 bzw. SN 564 281
	Bestimmung der Beständigkeit gegen Wärmealterung	SIA 281, Prüfung Nr. 05 bzw. SN 564 281
	Bestimmung der mechanischen Durchschlagfestigkeit	SIA 281, Prüfung Nr. 07 bzw. SN 564 281
	Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	SIA 281, Prüfung Nr. 09 bzw. SN 564 281
	Bestimmung des Schubverhaltens	SIA 281, Prüfung Nr. 10 bzw. SN 564 281
	Prüfung der Grundeigenschaften gemäss Norm: Polymerbitumen-Dichtungsbahnen bei Gussasphalteinbau: Anforderungswerte und Materialprüfung	SIA 281/1 bzw. SN 564 281/1

- 1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
- 2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
- 3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 11 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Abdichtungsbahnen	Bestimmung der Kennzeichnung, Abmessungen und Aussehen gemäss Norm: Kunststoff- Dichtungsbahnen (Polymer- Dichtungsbahnen), Anforde- rungswerte und Materialprüfung	SIA V280 bzw. SN 564 280
	Bestimmung der Reissdehnung	SIA V280, Prüfung Nr. 02 bzw. SN 564 280
	Bestimmung der Faltbiegung	SIA V280, Prüfung Nr. 03 bzw. SN 564 280
	Bestimmung der Formänderung in der Wärme	SIA V280, Prüfung Nr. 04 bzw. SN 564 280
	Bestimmung des Schlitzdrucks	SIA V280, Prüfung Nr. 05 bzw. SN 564 280
	Bestimmung der Wasserdamp- fdurchlässigkeit	SIA V280, Prüfung Nr. 06 bzw. SN 564 280
	Bestimmung der thermischen Alterung	SIA V280, Prüfung Nr. 08 bzw. SN 564 280
	Bestimmung des Verhaltens im warmen Wasser	SIA V280, Prüfung Nr. 13 bzw. SN 564 280
	Bestimmung der mechanischen Durchschlagfestigkeit	SIA V280, Prüfung Nr. 15 bzw. SN 564 280
	Bestimmung der Nahfestigkeit	SIA V280, Prüfung Nr. 16 bzw. SN 564 280
Bestimmung der Maßhaltigkeit - Teil 1: Bitumenbahnen für Dach- abdichtungen	SN EN 1107-1 bzw. SIA 281.302	

- 1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
- 2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
- 3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 12 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Abdichtungsbahnen	Bestimmung der Maßhaltigkeit - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 1107-2 bzw. SIA 280.304
	Bestimmung des Kaltbiegeverhaltens von Abdichtungsbahnen	SN EN 1109 bzw. SIA 281.304
	Bestimmung der Wärmestandfestigkeit	SN EN 1110 bzw. SIA 281.303
	Bestimmung des Weiterreisswiderstandes (Nagelschaft) von Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 12310-1 bzw. SIA 281.314
	Bestimmung des Widerstandes gegen Weiterreissen von Abdichtungsbahnen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 12310-2 bzw. SIA 280.320
	Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens von Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 12311-1 bzw. SIA 281.301
	Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens von Abdichtungsbahnen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 12311-2 bzw. SIA 280.302
	Bestimmung des Schälwiderstandes der Fügenähte von Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 12316-1 bzw. SIA 281.315

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 13 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Abdichtungsbahnen	<p>Bestimmung des Schälwiderstandes der Fügenähte von Abdichtungsbahnen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen</p> <p>Bestimmung des Scherwiderstandes der Fügenähte von Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen</p> <p>Bestimmung des Scherwiderstandes der Fügenähte von Abdichtungsbahnen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen</p> <p>Bestimmung des Widerstandes gegen stossartige Belastung von Abdichtungsbahnen</p> <p>Bestimmung des Widerstandes gegen statische Belastung von Abdichtungsbahnen</p> <p>Verfahren zur Künstlichen Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur von Abdichtungsbahnen</p> <p>Bestimmung des Widerstandes gegen Wasserdurchgang von Abdichtungsbahnen - Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen und Wände</p>	<p>SN EN 12316-2 bzw. SIA 280.321</p> <p>SN EN 12317-1 bzw. SIA 281.316</p> <p>SN EN 12317-2 bzw. SIA 280.316</p> <p>SN EN 12691 bzw. SIA 289.303</p> <p>SN EN 12730 bzw. SIA 289.302</p> <p>SN EN 1296 bzw. SIA 289.306</p> <p>SN EN 13111 bzw. SIA 289.305</p>

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 14 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Abdichtungsbahnen	Bestimmung der Abreissfestigkeit von Abdichtungsbahnen - Abdichtungssysteme auf Beton für Brücken und andere Verkehrsflächen	SN EN 13596 bzw. SIA 281.305
	Bestimmung der Schubfestigkeit von Abdichtungsbahnen - Abdichtungssysteme auf Beton für Brücken und andere Verkehrsflächen	SN EN 13653 bzw. SIA 281.306
	Bestimmung der Wasserabsorption von Abdichtungsbahnen - Abdichtungen für Betonbrücken und andere Verkehrsflächen auf Beton	SN EN 14223 bzw. SIA 281.322
	Bestimmung der Verträglichkeit nach Wärmelagerung von Abdichtungsbahnen - Abdichtungen für Betonbrücken und andere Verkehrsflächen auf Beton	SN EN 14691 bzw. SIA 281.324
	Bestimmung des Verhaltens von (Polymer-)bitumen-Bahnen bei Anwendung von Gussasphalt	SN EN 14693 bzw. SIA 281.326
	Bestimmung der Länge, Breite und Geradheit von Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 1848-1 bzw. SIA 281.319
	Bestimmung der Länge, Breite, Geradheit und Planlage von Abdichtungsbahnen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 1848-2 bzw. SIA 280.322

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 15 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Abdichtungsbahnen	Bestimmung der Dicke und der flächenbezogenen Masse von Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 1849-1 bzw. SIA 281.318
	Bestimmung der Dicke und der flächenbezogenen Masse von Abdichtungsbahnen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 1849-2 bzw. SIA 280.301
	Bestimmung sichtbarer Mängel von Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 1850-1 bzw. SIA 281.320
	Bestimmung sichtbarer Mängel von Abdichtungsbahnen - Teil 2: Kunststoffbahnen und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	SN EN 1850-2 bzw. SIA 280.323
	Bestimmung der Wasserdichtheit von Abdichtungsbahnen	SN EN 1928 bzw. SN 289.301
	Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Abdichtungsbahnen	SN EN 1931 bzw. SN 289.304
	Bestimmung des Verhaltens beim Falzen bei tiefen Temperaturen von Abdichtungsbahnen	SN EN 495-5 bzw. SIA 280.303
	Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	SN EN ISO 12572 bzw. SIA 180.216

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 16 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Strassenbau und Abdichtungen: in situ Prüfungen	<p>Bestimmung der (Raum-)Dichte (Verdichtungsgrad) von Asphaltbeton (Asphaltbelag) mit dem Nuklearverfahren</p> <p>Schälzugprüfungen (Polymerbitumen-Dichtungsbahnen)</p> <p>Haftzugprüfung von Bitumenbahnen</p> <p>Prüfung der Geometrie - Ebenheit</p> <p>Prüfung der Nähte auf Festigkeit - Prüfung mit Druckluft</p> <p>Prüfung der Nähte auf Festigkeit - Prüfung mit Vakuum</p> <p>Prüfung der Nähte auf Festigkeit mittels Schälversuch</p>	<p>ASTM D2950</p> <p>SIA 281/2 bzw. SN 564 281/4</p> <p>SIA 281/3 bzw. SN 573 281/3</p> <p>SN 640 520</p> <p>Technische Regel , DVS 2225-2: Fügen von Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen im Erd- und Wasserbau - Baustellenprüfungen</p> <p>Technische Regel , DVS 2225-2: Fügen von Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen im Erd- und Wasserbau - Baustellenprüfungen</p> <p>Technische Regel , DVS 2225-2: Fügen von Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen im Erd- und Wasserbau - Baustellenprüfungen</p>
Geotextilien und geotextilverwandte Produkte	<p>Stempeldurchdrückversuch (CBR-Versuch)</p> <p>Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)</p> <p>Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen</p>	<p>SN EN ISO 12236 bzw. SN 670 711</p> <p>SN EN ISO 13433 bzw. SN 670 747</p> <p>SN EN ISO 9863-1 bzw. SN 670 703-1</p>

1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 102
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 17 von 17

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Geotextilien und geotextilverwandte Produkte	Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten	SN EN ISO 9864 bzw. SN 670 704

- 1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
- 2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
- 3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet