

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0487

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

BLZ Baulabor Zentralschweiz AG Leiter/in: Iwan Wolf
 Alte Zugerstrasse 10 MS-Verantwortliche/r: Manuela Wolf-Zwyer
 6403 Küssnacht am Rigi Telefon: +41 41 850 88 92
 E-Mail: iwan.wolf@blzag.ch
 Internet: www.blzag.ch
 Erstmals akkreditiert: 01.06.2007
 Aktuelle Akkreditierung: 01.06.2022 bis 31.05.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 09.10.2023

Prüflaboratorium für bituminöse Baustoffe, Beton, Gesteinskörnungen und in situ Prüfungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	SN EN 12390-2 bzw. SIA 262.252
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton	SIA 262/1 Anhang H bzw. SN 505 262/1
	Probenahme von Frischbeton	SN EN 12350-1 bzw. SIA 262.231
	Bestimmung des Verdichtungs-masses	SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234
	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235
	Bestimmung der Frischbetonroh-dichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236
	Bestimmung der Luftgehalte; Was-sersäulenverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0487

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6
	Probenahmeverfahren von Gesteinskörnungen	SN EN 932-1
	Bestimmung der Korngrössenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1
Böden, Untergrund und Fels: in situ Prüfungen	Plattendruckversuch EV und ME (Böden)	VSS 70 317
Bitumenhaltige Bindemittel	Bestimmung des Penetrationsindex gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubitumen	SN EN 12591
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	SN EN 12697-3
	Feststellung der äusseren Beschaffenheit	SN EN 1425
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426
	Bestimmung des Erweichungspunktes Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 1427
	Probenahme bituminöser Bindemittel	SN EN 58
	Bituminöses Mischgut	Bestimmung des Schichtenverbunds (nach Leutner)
Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes		SN EN 12697-1
Bestimmung der Korngrössenverteilung von Asphalt		SN EN 12697-2
Probennahme von Asphalt		SN EN 12697-27
Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrössenbestimmung		SN EN 12697-28
	Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	SN EN 12697-30

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0487

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bituminöses Mischgut	Marshall Prüfung	SN EN 12697-34
	Bestimmung der Rohdichte von Asphalt	SN EN 12697-5
	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-6
	Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Pro- bekörpern	SN EN 12697-8

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)