



Registro STS

Numero di accreditamento: **STS 0597**

Norma internazionale: ISO/IEC 17025:2017

Norma svizzera: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Swiss Beton Technology SA
Laboratorio di prova
via Morobbi 2
6592 S. Antonino

Responsabile tecnico:

Dott. Fabio Erba

Responsabile SM:

Dott. Fabio Erba

Telefono:

+41 91 858 16 17

E-Mail:

info@sbtsa.ch

Internet:

www.sbtsa.ch

Primo accreditamento:

21.03.2014

Accreditamento attuale:

21.03.2023 al 20.03.2029

Registro vedi:

www.sas.admin.ch
(Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 21.03.2024

Laboratorio di prova per il calcestruzzo e le malte di cemento

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ²⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)
Calcestruzzo (indurito)	Confezione e stagionatura dei provini per prove di resistenza	SN EN 12390-2 o SIA 262.252
	Resistenza alla compressione dei provini	SN EN 12390-3 o SIA 262.253
	Resistenza a flessione dei provini	SN EN 12390-5 o SIA 262.255
	Resistenza a trazione indiretta dei provini	SN EN 12390-6 o SIA 262.256
	Massa volumica del calcestruzzo indurito	SN EN 12390-7 o SIA 262.257
	Profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione	SN EN 12390-8 o SIA 262.258
	Determinazione del modulo d'elasticità secante in compressione	SN EN 12390-13 o SIA 262.263
Determinazione del ritiro del calcestruzzo	SN EN 12390-16 o SIA 262.266	

1) Campo di accreditamento del tipo A (fisso)

2) Campo di accreditamento del tipo B (flessibile)

3) Campo di accreditamento del tipo C (flessibile)

Per la definizione del grado di flessibilità vedi documento SAS 741



Registro STS

Numero di accreditamento: STS 0597

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ²⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)
Cemento	Resistenza al gelo in presenza di sali disgelanti	SIA 262/1 Allegato C o SN 505 262/1
	Misurazione della resistenza a trazione per flessione di un calcestruzzo con fibre metalliche, ai fini della determinazione del limite di proporzionalità (LOP) e di una serie di valori di resistenza residua. (Si applica a fibre metalliche non più lunghe di 60mm)	SN EN 14651 o SIA 262.502
Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture di calcestruzzo / metodi di prova per malte per opere murarie	Determinazione delle resistenze meccaniche	SN EN 196-1 o SIA 215.011
Calcestruzzo (fresco)	Misurazione dell'aderenza per trazione diretta	SN EN 1542 o SIA 162.421 SN EN 1015-12 o SIA 266.162
	Campionamento del calcestruzzo	SN EN 12350-1 o SIA 262.231
	Prova di abbassamento al cono	SN EN 12350-2 o SIA 262.232
	Indice di compattabilità	SN EN 12350-4 o SIA 262.234
	Prova di spandimento alla tavola a scosse	SN EN 12350-5 o SIA 262.235
	Determinazione della massa volumica	SN EN 12350-6 o SIA 262.236
	Determinazione del contenuto d'acqua nel calcestruzzo fresco	SIA 262/1 allegato H o SN 505 262/1
	Determinazione del contenuto d'aria - metodo per pressione	SN EN 12350-7 o SIA 262.237
	Prova di spandimento e del tempo di spandimento (SCC)	EN 12350-8 o SIA 262.238
	Prova del tempo di efflusso (SCC)	EN 12350-9 o SIA 262.239
Prove sul calcestruzzo nelle strutture	Prova di scorrimento confinato mediante anello a J	SN EN 12350-12 o SIA 262.242
	Prelievo, esame e prova di compressione di carote di calcestruzzo nelle strutture	SN EN 12504-1 o SIA 262.213

* / * / * / * / *