



**Numero di accreditamento STS 424**  
Norma d'accREDITAMENTO ISO/IEC17025:2005

## Registro STS

pagina 1 di 3

### Laboratorio di controllo per aggregati, calcestruzzo, conglomerati bituminosi

Nuovolab SA  
Centro Vedeggio 2  
6814 Lamone

Direttore:  
Responsabile SQ:  
Telefono:  
Telefax:  
E-Mail:  
Internet:  
Primo accreditamento:  
Ultimo accreditamento:  
Versione più attuale:

Claudio Rigo  
Claudio Rigo  
+41 91 600 11 11  
+41 91 600 11 12  
mailto:info@nuovolab.ch  
http://www.nuovolab.ch  
07.02.2005  
07.02.2005  
[www.sas.ch](http://www.sas.ch) (organismi accreditati)

### Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO, edizione aprile 2007

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione <sup>2)</sup> (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri convalidati)
<b>Calcestruzzo (indurito)</b>	Determinazione della porosità	SIA 262/1 allegato A o SN 505 262/1
	Determinazione della permeabilità all'acqua	SIA 262/1 allegato A o SN 505 262/1
	Determinazione della resistenza al gelo – disgelo in presenza di sali	SIA 262/1 allegato C o SN 505 262/1
	Confezione e stagionatura dei provini per prove di resistenza	SN EN 12390-2 o SIA 162.252
	Determinazione della resistenza alla compressione dei provini	SN EN 12 390-3 o SIA 162.253
<b>Calcestruzzo fresco e malte fresche</b>	Determinazione del contenuto d'acqua nel calcestruzzo fresco	SIA 262/1 allegato H o SN 505 262/1
	Determinazione dell'indice di compattabilità	SN EN 12350-4 o SIA 162.234
	Prova di spandimento alla tavola a scosse	SN EN 12350-5 o SIA 162.235
	Determinazione della massa volumica	SN EN 12350-6 o SIA 162.236

1) Tipo A: È proibito cambiare il campo d'applicazione  
2) Tipo B: È permesso ottimizzare i metodi di prova (adattamento alle esigenze dei clienti, cambiamento di norme, ecc.)  
3) Tipo C: Introduzione di metodi ulteriori per i vari tipi di prova



Numero di accreditamento **STS 424**  
Norma d'accREDITAMENTO ISO/IEC17025:2005

## Registro STS

pagina 2 di 3

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione <sup>2)</sup> (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri convalidati)
<b>Calcestruzzo fresco e malte fresche</b>	Determinazione del contenuto d'aria - metodo per pressione	SN EN 12350-7 o SIA 162.237
<b>Strutture ed elementi costitutivi di calcestruzzo</b>	Determinazione della profondità di carbonatazione	SIA 162/3 o SN 562 162/3
	Prelievo, esame e prova di compressione di carote di calcestruzzo nelle strutture	SN EN 12504-1 o SIA 162.213
<b>Aggregati, materiali minerali, sabbie, ghiaie, pietrischetto, pietrisco di frantumazione, sabbia ghiaiosa, filler ecc.</b>	Determinazione della massa volumica dei granuli e dell'assorbimento d'acqua	SN EN 1097-6
	Determinazione del tenore d'acqua (suoli)	SN 670 340, metodo modificato
	Analisi granulometrica mediante setacciatura di materiali minerali e terreno sciolto	SN 670 810
	Prova di sedimentazione mediante metodo con areometro (materiali minerali)	SN 670 816
<b>Suoli, sottofondo e rocce: prove in situ</b>	Prova di carico EV e ME con piastra (suoli)	SN 670 317
<b>Conglomerati bituminosi</b>	Determinazione del legante solubile (conglomerati bituminosi/asfalti a caldo)	SN EN 12697-1
	Determinazione della granulometria di conglomerati bituminosi a caldo	SN EN 12697-2 o SN 670 402
	Campionamento di asfalti/conglomerati bituminosi	SN EN 12697-27 o SN 670 427
	Preparazione del provino mediante compattatore a impatto	SN EN 12697-30 o SN 670 430
	Prova Marshall	SN EN 12697-34 o SN 670 434



**Numero di accreditamento STS 424**  
Norma d'accREDITAMENTO ISO/IEC17025:2005

## Registro STS

pagina 3 di 3

<b>Prodotti, materiale, campo d'applicazione</b>	<b>Principio di misurazione <sup>2)</sup> (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)</b>	<b>Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri convalidati)</b>
<b>Conglomerati bituminosi</b>	Determinazione della massa volumica massima di conglomerati bituminosi/asfalti (a caldo)	SN EN 12697-5 o SN 670 405
	Determinazione della massa volumica in mucchio di provini bituminosi	SN EN 12697-6 o SN 670 406
	Determinazione delle caratteristiche dei vuoti di provini bituminosi	SN EN 12697-8 o SN 670 408

- 1) Tipo A: È proibito cambiare il campo d'applicazione
- 2) Tipo B: È permesso ottimizzare i metodi di prova (adattamento alle esigenze dei clienti, cambiamento di norme, ecc.)
- 3) Tipo C: Introduzione di metodi ulteriori per i vari tipi di prova