

Akkrediteringens omfattning/Scope of accreditation Element Materials Technology AB, Studsvik 3, Tystberga (Nyköping)

Region: Element Sweden - Testing
Function: QualityStandard requirements:
SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Effective date: 30 Jan 2024

Produced by:
Dan LindahlApproved by:
Peter AnderssonEstablished by:
Dan Lindahl

Akkrediteringsnummer 0067/Accreditation No. 0067

Akkrediteringens omfattning framgår av tabell nedan. Ändringar är markerade i *kursiv blå* stil.
The scope of accreditation can be seen in the table below. Changes are marked in blue style.

Anm./Note: Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, s.k. fältverksamhet, ingår inte i akkrediteringen.

Activities outside the laboratory's own premises, so-called field activities, are not included in the accreditation.

Provtagning omfattas inte av akkrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av akkrediteringen.

The accreditation does not cover sampling activities. If the laboratory, regardless of this, performs the sampling by itself, then the testing is not considered to be performed under accreditation.

Ackred. nr 0067
Provning
ISO/IEC 17025

Funktionsprovning / Functional testing

Teknikområde <i>Technical area</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Metod <i>Method</i>	Provtyp <i>Material</i>	Införd - Flex <i>Introd. -Flex</i>
Funktionsprovning <i>Functional testing</i>	Korrosionsprovning <i>Corrosion Testing</i>	ASTM F2023-21	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	
		ASTM F2263-07	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	
		ASTM F3497-21	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	2022-04-08

Fysiska egenskaper / Physical properties

Teknikområde <i>Technical area</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Metod <i>Method</i>	Provtyp <i>Material</i>	Införd - Flex <i>Introd. -Flex</i>
Fysiska egenskaper <i>Physical properties</i>	Dimension	SS-EN ISO 3126:2005	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	



Materialprovning / Material testing

Teknikområde <i>Technical area</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Metod <i>Method</i>	Provtyp <i>Material</i>	Införd - Flex <i>Introd. -Flex</i>
Materialprovning <i>Material testing</i>	Hållfasthetsprovning <i>Mechanical Testing</i>	ASTM D2837-22	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	
		SS-EN ISO 9080:2012	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	
	Sprickpropagering <i>Crack propagation testing</i>	SS-EN ISO 13477:2008	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	
		SS-EN ISO 13479:2022	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	2022-10-18
	Tryckprovning <i>Pressure testing</i>	ASTM D1598-23	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	2024-01-26
		DIN 16887:1990	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	
		SS-EN ISO 1167-1:2006	Byggprodukter <i>Construction materials</i>	
SS-EN ISO 1167-2:2006		Byggprodukter <i>Construction materials</i>		

Kommentar:

Element Materials Technology AB i Tystberga (Nyköping) har flexibel ackreditering.

Flexibel ackreditering innebär att laboratoriet inom sin flexibla ackreditering kan, utan att ansöka hos Swedac, utföra förändringar i redan ackrediterade metoder enligt följande:

- Införa nya versioner av standardmetoder
- Införa nya versioner och modifieringar av icke-standardiserade metoder vid likvärdigt förfarande
- Införa nya parametrar/komponenter/undersökningar
- Införa nytt mätområde
- Införa ny provtyp/nytt system
- Införa nya metoder som är likvärdiga med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet

Comment:

Element Materials Technology AB in Tystberga (Nyköping) has flexible accreditation.

Flexible accreditation means that the laboratory within its flexible accreditation may, without applying to Swedac, make changes in the already accredited methods as follows:

- Introduce new versions of standard methods
- Introduce new versions, and modification of non-standard methods at equivalent procedure
- Introduce new parameters / components / examinations
- Introduce new measurement range
- Introduce a new type of test / new system
- Introduce new methods that are equivalent to methods already in the accreditation granted

Dokumenthistorik - Ändringar sedan Swedacs senaste granskning/beslut
Document history - Changes since Swedac's last review/decision

Utgåva <i>Revision</i>	Datum <i>Date</i>	Handläggare <i>Produced by</i>	Följande standarder har införts inom flexibel ackreditering: <i>The following standards have been introduced in flexible accreditation:</i>
4.0	2022-10-18	Dan Lindahl	- EN ISO 13479:2022 infördes/ <i>was introduced</i> 2022-10-18
4.1	2024-01-05	Dan Lindahl	Redaktionell ändring där metoder införda under vår flexibla ackreditering som granskades av Swedac 2022-11-10 har tagits bort. Även ASTM F3497-21 granskades men finns inte med i Swedacs omfattningsbilaga från 2023-09-06.
5.0	2024-01-30	Dan Lindahl	- ASTM D1598-23 infördes/ <i>was introduced</i> 2024-01-26

Uncontrolled If Printed