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

Region: **Element Sweden - Testing**
Function: **Quality**

Standard requirements:
SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Effective date: 28 March 2025

Produced by:	Approved by:	Established by:
Dan Lindahl	Peter Andersson	Dan Lindahl

Ackrediteringsnummer 0067/*Accreditation No.* 0067

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 0067
Provning
ISO/IEC 17025

Ackrediteringens 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 ackrediteringen.

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

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

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.

Funktionsprovning / *Functional testing*

Teknikområde *Technical area*	Parameter *Parameter*	Metod *Method*	Provtyp *Material*	Införd - Flex *Introd. -Flex*
Funktionsprovning *Functional testing*	Korrosionsprovning *Corrosion Testing*	ASTM F2023-21	Byggprodukter *Construction materials*	
		ASTM F2263-07	Byggprodukter *Construction materials*	*Not latest edition*
		ASTM F3497-21	Byggprodukter *Construction materials*	2022-04-08

Fysiska egenskaper / *Physical properties*

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

Uncontrolled if Printed

Materialprovning / *Material testing*

Teknikområde *Technical area*	Parameter *Parameter*	Metod *Method*	Provtyp *Material*	Införd - Flex *Introd. -Flex*
Materialprovning *Material testing*	Hållfasthetsprovning *Mechanical Testing*	ASTM D2837-24	Byggprodukter *Construction materials*	2024-10-10
		SS-EN ISO 9080:2012	Byggprodukter *Construction materials*	
	Sprickpropagering *Crack propagation testing*	SS-EN ISO 13477:2008	Byggprodukter *Construction materials*	
		SS-EN ISO 13479:*2022*	Byggprodukter *Construction materials*	*2022-10-18*
	Tryckprovning *Pressure testing*	ASTM D1598-24	Byggprodukter *Construction materials*	2025-03-19
		DIN 16887:1990	Byggprodukter *Construction materials*	
		SS-EN ISO 1167-1:2006	Byggprodukter *Construction materials*	
		SS-EN ISO 1167-2:2006	Byggprodukter *Construction materials*	

Kommentar:
Element Materials Technology AB i Tystberga (Nyköping) har ackreditering med flexibel omfattning.

Flexibel omfattning innebär att laboratoriet inom sin ackreditering kan lägga till metoder enligt följande, utan att först ha bedömts av Swedac:

- 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 accreditation with flexible scope.

Flexible scope means that the laboratory can add methods within its accreditation as follows, without first being assessed by Swedac:

- *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*

Uncontrolled If Printed

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

Utgåva *Revision*	Datum *Date*	Handläggare *Produced by*	Följande standarder har införts inom flexibel ackreditering: *The following standards have been introduced in flexible accreditation:*
4.0	2022-10-18	Dan Lindahl	- EN ISO 13479:2022 infördes/was introduced 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/was introduced 2024-01-26
6.0	2025-02-21	Dan Lindahl	Standarder införda inom ackreditering med flexibel omfattning: *Standards introduced in accreditation with flexible scope:* - ASTM D2837-24 infördes/*was introduced* 2024-10-10 Terminologin ”flexibel ackreditering” har ändrats till ”ackreditering med flexibel omfattning”.
7.0	2025-03-11	Dan Lindahl	Ej implementerade standarder 6 månader från publicering: *Non-implemented standards 6 months from publication:* - ASTM D1598-24
8.0	2025-03-25	Dan Lindahl	Standarder införda inom ackreditering med flexibel omfattning: *Standards introduced in accreditation with flexible scope:* - ASTM D1598-24 infördes/*was introduced* 2025-03-19
8.1	2025-03-28	Dan Lindahl	Ej implementerade standarder 6 månader från publicering: *Non-implemented standards 6 months from publication:* ASTM F2263-14

Uncontrolled Printout