

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0440

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

<b>Huntsman Advanced Materials          (Switzerland) GmbH          Testing Team          Klybeckstrasse 200          4057 Basel</b>	Leiter:	Fabrice Dubouloz
	MS-Verantwortliche:	Trayan Peuckert
	Telefon:	+41 61 299 21 59
	E-Mail:	<a href="mailto:fabrice_dubouloz@huntsman.com">fabrice_dubouloz@huntsman.com</a>
	Internet:	<a href="http://www.huntsman.com">www.huntsman.com</a>
	Erstmals akkreditiert:	12.08.2005
	Aktuelle Akkreditierung:	03.02.2021 bis 02.02.2026
	Verzeichnis siehe:	<a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a> (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 07.06.2023

#### Prüflaboratorium für elektrische, mechanische und Alterungs-Eigenschaften von Kunststoffen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>1)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>Elektrische Eigenschaften von Kunststoffen</b>	Kriechstromfestigkeit CTI mit Netzmittel	IEC 60112 (2020)
	Kriechstromfestigkeit CTI ohne Netzmittel	IEC 60112 (2020)
	Oberflächenwiderstand	IEC 60093 (1980), ersetzte Norm
	Spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60093 (1980), ersetzte Norm
	Verlustfaktor, Permittivität	IEC 60250 (1969), ersetzte Norm
<b>Mechanische Eigenschaften von Kunststoffen</b>	Biegeversuch + E-Modul	ISO 178 (2019)
	Kaltwasseraufnahme	ISO 62 (2008)
	Kochwasseraufnahme	ISO 62 (2008)
	Rollenschälversuch	ISO 4578 (1997)
	Schlagbiegeversuch	ISO 179-1 (2010)
	Torsionsversuch	ISO 6721-7 (2019)

**STS-Verzeichnis**

**Akkreditierungsnummer: STS 0440**

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>1)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>Mechanische Eigenschaften von Kunststoffen</b>	Trommelschälversuch	DIN 53295 (1982)
	Wärmeformbeständigkeit HDT	ISO 75-1 (2020) / -2 (2013) / -3 (2004)
	Zugscherversuch	ISO 4587 (2003)
	Zugversuch + E-Modul	ISO 527-2 (2012) / -3 (2018) / -4 (1997), zurückgezogen / -5 (2021)
	Schlagversuch Izod	ISO 180 (2019)
	Druckversuch	ISO 604 (2002)
	Dichte (Gas pycnometer method)	ISO 1183-3 (1999)
	Complex shear viscosity	ISO 6721-10 (2015)
	T-Peel (Winkelschälversuch)	ISO 11339 (2022)
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2 (2021)
	Bend Notch Test (Bestimmung der Bruchzähigkeit)	ISO 13586 (2018)
	Biegeversuch (faserverstärkte Materialien)	ISO 14125 (1998 + Cor 1 : 2001 + AMD 2011)
	In-plane Schubzugprüfung	ISO 14129 (1997)
	Scherversuch interlaminar	ISO 14130 (1997 + Cor 1 : 2003)
	Scherversuch interlaminar (Glasfaserverstärkte Kunststoffe)	DIN EN 2377 (1989)
Scherversuch interlaminar (Kohlefaserverstärkte Kunststoffe)	DIN EN 2563 (1997)	

\* / \* / \* / \* / \*

1) Geltungsbereich Typ A (fix)  
 2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)  
 3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741