

## Prüfstelle

Rechtsperson CoLT Prüf und Test GmbH  
Breitenaich 52, 4973 St. Martin im Innkreis  
Internet [www.colt-lab.at](http://www.colt-lab.at)  
Ident Nr. 0408  
Standort CoLT Prüf und Test GmbH  
Breitenaich 52, 4973 St. Martin im Innkreis

Datum der Erstakkreditierung 2018-01-09

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017  
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2013

## Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017) CoLT Prüf und Test GmbH / (Ident.Nr.: 0408)

gültig ab: 14.03.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
1	AITM 1-0053 Issue 6	2015-11	AIRBUS Test Method - Carbon Fibre Reinforced Plastics Determination of mode I fracture toughness energy of bonded joints (G1c Test)		<input type="checkbox"/>
2	ASTM C273/C273M-16	2016-04	Standard Test Method for Shear Properties of Sandwich Core Materials		<input type="checkbox"/>
3	ASTM C297/C297M-16	2016-04	Standard Test Method for Flatwise Tensile Strength of Sandwich Constructions		<input type="checkbox"/>
4	ASTM C365/C365M-16	2016-06	Standard Test Method for Flatwise Compressive Properties of Sandwich Cores		<input type="checkbox"/>
5	ASTM C393/C393M-16	2016-01	Standard Test Method for Core Shear Properties of Sandwich Constructions by Beam Flexure		<input type="checkbox"/>
6	DOT/FAA/AR-00/12	2018-02	Aircraft Materials Fire Test Handbook	Only Chapter 1	<input type="checkbox"/>
7	EN 2243-1	2005-11	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Klebstoffsysteme - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der Bindefestigkeit von einschnittig überlappten Klebungen im Zugversuch		<input type="checkbox"/>
8	EN 2243-3	2005-10	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Klebstoffsysteme - Prüfverfahren - Teil 3: Trommelschälversuch für Wabenkernverbunde		<input type="checkbox"/>
9	EN 2561	1995-09	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Zugprüfung parallel zur Faserrichtung		<input type="checkbox"/>
10	EN 2562	1997-03	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Biegeprüfung parallel zur Faserrichtung		<input type="checkbox"/>

## Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017) CoLT Prüf und Test GmbH / (Ident.Nr.: 0408)

gültig ab: 14.03.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sub>2)</sub>
11	EN 2563	1997-01	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit		<input type="checkbox"/>
12	EN 2564	1998-07	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Lamine - Bestimmung der Faser-, Harz- und Porenanteile		<input type="checkbox"/>
13	EN 6032	2015-11	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Prüfverfahren - Bestimmung der Glasübergangstemperatur		<input type="checkbox"/>
14	EN 6041	2018-01	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Analyse von nichtmetallischen Werkstoffen (ungehärtet) mittels dynamischer Differenzkalorimetrie (DSC)		<input type="checkbox"/>
15	EN 6064	2017-12	Luft- und Raumfahrt - Analyse von nichtmetallischen Werkstoffen (gehärtet) zur Bestimmung des Vernetzungsgrades durch dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)		<input type="checkbox"/>
16	EN ISO 1183-1	2012-12	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (ISO 1183-1:2012)	Einschränkung auf Methode A	<input type="checkbox"/>
17	EN ISO 14125	1998-03	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 14125:1998)	Einschränkung auf Verfahren A	<input type="checkbox"/>
18	EN ISO 14126	1999-09	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Druckeigenschaften in der Laminebene (ISO 14126:1999)	Einschränkung auf Methode 2	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)  
CoLT Prüf und Test GmbH / (Ident.Nr.: 0408)**

gültig ab: 14.03.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
19	EN ISO 14130	1997-12	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Balken (ISO 14130:1997)		<input type="checkbox"/>
20	ISO 527-4	1997-04	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe		<input type="checkbox"/>

*1) Als akkreditiert gelten ausschließlich die explizit aufgelisteten Prüfverfahren.*

*Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.*

*Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.*

*2) PvO: Prüfung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.*