Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.

Institut für Systemleichtbau

Prüflabor am Standort Braunschweig

Akkreditierung als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018: Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Anlage zur Akkreditierungsurkunde: D-PL-11223-06-00

Ausstellungsdatum der Urkundenanlage: 24.08.2025

Das Prüflabor ist von der Deutschen Akkreditierungsstelle nach der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 unter der Nummer D-PL-11223-06-00 flexibel akkreditiert. Dem Laboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet. (Quelle: „Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11223-06-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Ausstellungsdatum: 03.01.2024; Hinweis: Dies entspricht der Kategorie A nach DAkkS R-17025-PL | Revision: 1.0 | 31. Januar 2023)

Im Folgenden sind die Prüfverfahren in den flexiblen Prüfbereichen aufgeführt.
Nicht aufgeführte Prüfverfahren oder benötigte Ausgabestände können gern angefragt und von uns auf Realisierbarkeit überprüft werden.

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Kat. A)

Norm/Prüfverfahren	Titel
DIN EN ISO 14126:2024-03	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Druckeigenschaften in der Laminatebene
DIN EN 2561:1995-11	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Laminate - Zugprüfung parallel zur Faserrichtung
DIN EN 2563:1997-03	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Laminate; Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit
DIN EN ISO 14130:1998-02	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Balken