Fraunhofer
LBF

Liste der am LBF eingeführten Prüfverfahren im Rahmen der flexiblen Akkreditierung

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden (siehe auch Anlage der Akkreditierungsurkunde):

***B** = Bartningstraße* ***S** = Schlossgartenstraße*

in der Kategorie C (ehemalige Kategorie II):

Prüfbereich 1: Bestimmung der Betriebsfestigkeit an Bauteilen und Systemen mittels Dauerschwingversuchen

VB 102 26.09.2019 Version 4	Betriebsfestigkeitsversuche an Proben, Bauteilen und Baugruppen	**B**
VB 104 28.09.2022 Version 5	Betriebsfestigkeitsnachweis von Fahrzeugrädern, Radnaben und Lagern	**B**
VB 105 21.01.2019 Version 4	Betriebsfestigkeitsnachweis von Fahrzeugbaugruppen im multiaxialen Achsversuchstand	**B**

Prüfbereich 2: Bestimmung der Beanspruchbarkeit an Proben und Bauteilen mittels Schwingfestigkeitsversuchen

VB 101 17.06.2019 Version 4	Wöhler- und Gaßnerversuche an Proben	**B**
VB 107 12.12.2024 Version 2	Ermittlung von zügigen und zyklischen Werkstoffkennwerten mittels dehnungsgeregelter Versuche	**B**
VB 110 11.07.2019 Version 3	Wöhler- und Zufallslastenversuche an verstärkten und unverstärkten Kunststoffen	**B**

Prüfbereich 3: Bestimmung von Werkstoffkennwerten für verstärkte und unverstärkte Kunststoffe an Proben und Bauteilen mittels Zug-, Druck- und Schubversuchen

VB 123 25.09.2024 Version 4	Bestimmung mechanischer Kennwerte von unverstärkten und kurzfaserverstärkten Thermoplasten unter Zugbelastung	**S**

in der Kategorie B (ehemalige Kategorie III):

keine

Einfügungen und Änderungen im Vergleich zur vorigen Version sind rot gekennzeichnet, gelöschter Text ist durchgestrichen.