

Liste der am LBF eingeführten Prüfverfahren im Rahmen der flexiblen Akkreditierung

in der Kategorie II:

1) Prüfbereich:

Bestimmung der Betriebsfestigkeit an Bauteilen und Systemen mittels Dauerschwingversuchen

VB 102 Betriebsfestigkeitsversuche an Proben, Bauteilen und Baugruppen
23.09.2019
(Version 4)

VB 104 Betriebsfestigkeitsnachweis von Fahrzeugrädern, Radnaben und Lagern
11.10.2019
(Version 4)

VB105 Betriebsfestigkeitsnachweis von Fahrzeugbaugruppen im multiaxialen
21.01.2019 Achsversuchstand
(Version 4)

2) Prüfbereich:

Bestimmung der Beanspruchbarkeit an Proben und Bauteilen mittels Schwingfestigkeitsversuchen

VB 101 Wöhler- und Gaßnersversuche an Proben
17.06.2019
(Version 4)

VB 107 Ermittlung von zügigen und zyklischen Werkstoffkennwerten mittels
29.07.2009 dehnungsgeregelter Versuche
(Version 1)

VB110 Wöhler- und Zufallslastenversuche an verstärkten und unverstärkten
11.07.2019 Kunststoffen
(Version 3)

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

VB 115 09.06.2017 (Version 2)	Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei Zugbelastung
VB 116 09.06.2017 (Version 2)	Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei Druckbelastung
VB117 09.06.2017 (Version 2)	Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei Schubbelastung
VB123 11.10.2019 (Version 2)	Bestimmung mechanischer Kennwerte von unverstärkten und kurzfaserverstärkten Thermoplasten unter Zugbelastung
VB124 11.10.2019 (Version 2)	Bestimmung mechanischer Kennwerte von unverstärkten und kurzfaserverstärkten Thermoplasten unter Schubbelastung

in der Kategorie III:

keine