

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 Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei
09.06.2017 Zugbelastung
(Version 2)

VB 116 Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei
09.06.2017 Druckbelastung
(Version 2)

VB117 Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei
09.06.2017 Schubbelastung
(Version 2)

VB123 Bestimmung mechanischer Kennwerte von unverstärkten und
11.10.2019 kurzfaserverstärkten Thermoplasten unter Zugbelastung
(Version 2)

VB124 Bestimmung mechanischer Kennwerte von unverstärkten und
11.10.2019 kurzfaserverstärkten Thermoplasten unter Schubbelastung
(Version 2)

in der Kategorie III:

keine