

## 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  
28.09.2022  
(Version 5)

VB 105            Betriebsfestigkeitsnachweis von Fahrzeugbaugruppen im multiaxialen Achsversuchstand  
21.01.2019  
(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 dehnungsgeregelter Versuche  
29.07.2009  
(Version 1)

VB 110            Wöhler- und Zufallslastenversuche an verstärkten und unverstärkten Kunststoffen  
11.07.2019  
(Version 3)

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

VB 110 11.07.2019 (Version 3)	Wöhler- und Zufallslastenversuche an verstärkten und unverstärkten Kunststoffen
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
VB 117 09.06.2017 (Version 2)	Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei Schubbelastung
VB 123 25.11.2022 (Version 3)	Bestimmung mechanischer Kennwerte von unverstärkten und kurzfaserverstärkten Thermoplasten unter Zugbelastung
VB 124 11.10.2019 (Version 2)	Bestimmung mechanischer Kennwerte von unverstärkten und kurzfaserverstärkten Thermoplasten unter Schubbelastung

in der Kategorie III:

keine