

## 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	Betriebsfestigkeitsversuche an Proben, Bauteilen und Baugruppen	<b>B</b>
Version 4		
VB 104		
28.09.2022	Betriebsfestigkeitsnachweis von Fahrzeugrädern, Radnaben und Lagern	<b>B</b>
Version 5		
VB 105		
21.01.2019	Betriebsfestigkeitsnachweis von Fahrzeugbaugruppen im multiaxialen Achsversuchstand	<b>B</b>
Version 4		

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

VB 101		
17.06.2019	Wöhler- und Gaßnerversuche an Proben	<b>B</b>
Version 4		
VB 107		
10.08.2009	Ermittlung von zügigen und zyklischen Werkstoffkennwerten mittels dehnungsgeregelter Versuche	<b>B</b>
Version 1		
VB 110		
11.07.2019	Wöhler- und Zufallslastenversuche an verstärkten und unverstärkten Kunststoffen	<b>B</b>
Version 3		

**Prüfbereich 3:** 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	<b>B</b>
<del>VB 115 09.06.2017 Version 2</del>	<del>Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei Zugbelastung</del>	<del><b>B</b></del>
<del>VB 116 09.06.2017 Version 2</del>	<del>Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei Druckbelastung</del>	<del><b>B</b></del>
<del>VB 117 09.06.2017 Version 2</del>	<del>Bestimmung mechanischer Kennwerte für Faserverbunde bei Schubbelastung</del>	<del><b>B</b></del>
VB 123 25.09.2024 Version 4	Bestimmung mechanischer Kennwerte von unverstärkten und kurzfaserverstärkten Thermoplasten unter Zugbelastung	<b>S</b>
<del>VB 124 17.10.2019 Version 2</del>	<del>Bestimmung mechanischer Kennwerte von unverstärkten und kurzfaserverstärkten Thermoplasten unter Schubbelastung</del>	<del><b>S</b></del>

in der Kategorie **B** (ehemalige Kategorie III):

keine

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