

**Grundlagen
für die Prüfung der Gebrauchstauglichkeit
von Dicht-Milch für Fahrradreifen
„Gebrauchswertprüfung TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GMBH“**

NR.	Leistungen
0.0	Normen
0.1	Geprüft wird eine Dicht-Milch des Herstellers/Inverkehrbringers gemäß der ‚TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Prüfgrundlagen für die Gebrauchswertprüfung von Dicht-Milch für Fahrradreifen‘ (Prüfgrundlagen (PfG) Stand 12/2018) im unregulierten Bereich (freiwillige Prüfung der Produkteigenschaften durch einen unabhängigen Dritten, des TÜV AUSTRIA). Die „Gebrauchswertgeprüft“-Prüfung baut auf dem Vorhandensein der bestandenen Richtlinien und Prüfungen für das entsprechende Produkt auf, welche von TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GmbH nicht durchgeführt und/oder nachvollzogen werden. Die Erfüllung dieser Anforderungen und das Zugrunde liegen sämtlicher dafür relevanter Prüfberichte bei dem Hersteller/Inverkehrbringer wird vorausgesetzt. Es handelt sich um die reine Feststellung des Gebrauchswertes aus Anwendersicht.
1.0	Allgemeines
1.1	Anwendungsbereich Zur Prüfung von Dicht-Milch für Fahrradreifen.
1.2	Begriffsbestimmungen Als Dicht-Milch bezeichnet man ein Dichtmittel, welches in einen schlauchlosen Fahrradreifen eingefüllt wird um eine Abdichtung zwischen Felge und Reifenmantel herzustellen und kleiner Einstiche während der Fahrt ohne größeren Druckverlust zu verschließen.
2.0	Handhabung
2.1	<ul style="list-style-type: none"> • Befüllung eines Tubeless-Fahrradreifens anhand der Betriebsanleitung <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Betriebsanleitung muss so ausgeführt sein, dass ein fehlerfreies befüllen für eine Person ohne Vorkenntnisse leicht möglich ist.
3.0	Funktion
3.1	Dichtfunktion <ul style="list-style-type: none"> • Geprüft wird auf Abrollprüfstand: <ul style="list-style-type: none"> ○ Verhalten bei Einstich durch Nagel (Ø2,5mm) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Druckverlust nach 1 Minute (Stillstand) darf nicht über 0,2bar liegen. ▪ Druckverlust nach 30 Minuten (Fahrt) darf nicht über 0,5bar liegen ○ Verhalten bei 3 Einstichen durch Nagel ((Ø2,5mm) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Druckverlust nach 1 Minute darf nicht über 0,3bar liegen.