

Grundlagen
für die Prüfung der Gebrauchstauglichkeit
von Hagelschutzgarage
„Gebrauchswertprüfung TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GMBH“

NR.	Leistungen
0.0	Normen
0.1	Geprüft wird eine Hagelschutzgarage des Herstellers/Inverkehrbringers gemäß der ‚TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Prüfgrundlagen für die Gebrauchswertprüfung von Hagelschutzgaragen‘ (Prüfgrundlagen (PfG) Stand 09/2018) 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 Hagelschutzgaragen
1.2	Begriffsbestimmungen Hagelschutzgaragen sind textile Schutzhüllen die über ein Fahrzeug gezogen werden können. Diese Schutzhüllen sind so ausgeführt, dass im Falle eines Hagelschlags eine Dellenbildung bis zu einer gewissen Hagelkorngröße verhindert wird.
2.0	Montage
2.1	Passform und Handhabung <ul style="list-style-type: none"> • Hagelschutzgarage wird gemäß Anleitung am Testfahrzeug montiert • Überprüfung der Passform • Überprüfung der Handhabung
2.2	Beschaffenheit der Innenbeschichtung <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung ob durch die Hagelschutzgarage, bei ordnungsgemäßer Verwendung, Kratzer im Lack entstehen können
3.0	Umweltsimulation
3.1	Wasserdichtheit <ul style="list-style-type: none"> • Beregnungstest
3.2	Simulierter Hagelbeschuss <ul style="list-style-type: none"> • Simulation von Hagelschlag mittels Stahlkugel <ul style="list-style-type: none"> ○ Fallhöhe: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3250mm / 10mm Kugel ▪ 3750mm / 10mm und 20mm Kugel ▪ 5750mm / 10mm und 20mm Kugel • Simulation entspricht Hagelkorngröße von 11,36mm bis 27,43mm bei 70 km/h Aufprallgeschwindigkeit.