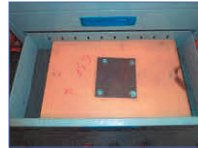
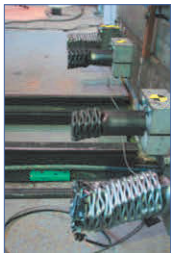


18 Jahre Service-System Fahrzeugeinrichtungen – 5 Generationen – vielfach getestet

Wie bei jeder neuen Generation unserer Fahrzeugeinrichtung steht nach Abschluss der Produktentwicklung die Überprüfung der Sicherheit im Vordergrund. Bereits zum fünften Mal wurde ein erfolgreicher Crashtest vorgenommen, welcher entsprechend durch Dokumente, Videos und Fotoaufnahmen dokumentiert ist. Auf der Testanlage von Valutec S.A in Frankreich unterzogen wir unsere aktuelle Version einem Crashtest auf einer Katapult Anlage. Der mit dem Katapult durchgeführte Test sollte somit das Verhalten der Innenausstattung eines Lieferwagens bei einer Verzögerung von 10 g während 30 Millisekunden und 25 g während 40 Millisekunden anzeigen. Die zu prüfende Inneneinrichtung aus Stahlblech und Aluminium ist dabei auf einem starren, mechanisch geschweißten Rahmen befestigt und stellt für den Test den Kasten eines Lieferwagens dar.



Oben: Aufprallrohre / Bremsen Oben: freistehende Testgewichte
Links: Anlaufunnel



Rechts: Anordnung vor Test

Links: Aufprallrohre/Bremsen nach Test



Unten: Anordnung nach Test



Links:
Schublade
nach Test

Technische Daten:

Eigengewicht der Fahrzeugeinrichtung inkl. Bodenplatte: 162,6 kg
Gesamtgewicht inkl. Zuladung für den Test: 372,2 kg (Zuladung deutlich höher als gefordert)
Aufprallgeschwindigkeit: 14,05 m/s (50,58 km/h)

Ergebnisse nach Test:

1. Die Anzahl der Ballastelemente, die beim Test aus der Einheit herausgeschleudert wurden: 0 (null)
2. Das Eindringen der Einrichtung und der Ballastelemente in die Fahrerkabine: 0 (null)
3. Konformität der Fahrzeugeinrichtung nach dem Test: Ja (gegeben)
4. Bemerkungen: Keine

Dokumentation durch Valutec mittels Fotos, Highspeed Videos und Testbericht.

Impressum:

Katalog: Mit diesem Katalog 07/2016 verlieren sämtliche früheren Kataloge Ihre Gültigkeit. Kein Teil dieses Kataloges oder sonstiger Publikationen für Service-System Fahrzeugeinrichtungen darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Wenzel GmbH in irgendeiner Form reproduziert oder in eine maschinenlesbare Sprache übersetzt oder in elektronische Systeme eingespeichert oder verarbeitet werden.

Abbildungen und technische Angaben: Die Abbildungen und Fotos in diesem Katalog dienen der Erläuterung und Veranschaulichung der jeweiligen Artikel. Maßgeblich sind die gemachten Angaben in den Tabellen, da die Abbildungen die Bauteile exemplarisch oder in Kombination mit anderen Bauteilen (Einbaubeispiele) zeigen. Ein direkter und für eine Bestellung verbindlicher Zusammenhang zwischen einer Abbildung (Foto) und einer Artikelbeschreibung in Text oder Tabelle besteht nicht. Bei Unklarheiten bitten wir um eine entsprechende Kontaktaufnahme. Im Zuge technischer Weiterentwicklungen und der Anpassung an die Bedürfnisse unserer Kunden können sich die in diesem Prospekt gemachten technischen Angaben und abgebildeten Produkte ohne vorherige Mitteilung ändern. Die Wenzel GmbH übernimmt keine Haftung für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Druckfehler bei den gemachten Angaben. Es gelten die AGB und Liefer- und Zahlungsbedingungen der Firma Wenzel GmbH, Altendorfer Str. 23, 37574 Einbeck, bzw. die unserer Vertriebspartner. Angaben gem. § 35a GmbHG: Registergericht: Göttingen, Registernr.: HRB 131026, Rechtsform: GmbH, Sitz: Einbeck, Geschäftsführer: Horst Wenzel, Jürgen Wenzel. Tel: 0 55 61 - 93 42-0 Fax: 0 55 61 93 42-30, Web: www.service-system.de.

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Zertifikat

über dynamische Prüfungen zur Ladungssicherung und Festigkeit von modularen Einrichtungsmodulen
in Anlehnung an DIN EN 12642 Anhang B (Ausgabe 2007-01)

und

Prüfungen von Festigkeiten an modularen Einrichtungszurrschienen / Zurrschienen in einer Siebdruckplatte / Sperrstangen
in Anlehnung an DIN ISO 27956 (Ausgabe 2011-11) im VW T5

8113070344-PB1-Z1-A1

1 Angaben zum Fahrzeug / zur Fahrzeugeinrichtung

Einbau der Fahrzeugeinrichtung	Wenzel GmbH Altendorfer Tor 23 37574 Einbeck
Produktprogramm	Service-System Fahrzeugeinrichtungen 
Fahrzeughersteller	Volkswagen Nutzfahrzeuge
Fahrzeugtyp	T5
Fahrzeug-Identifizierungsnummer	WV1ZZZ7HZDH039742
Andere Fahrzeughersteller / Aufbautypen	Die Karosserieanbindung des Innenausbau-systems muss hinsichtlich der Festigkeit bei Fahrzeugen anderer Hersteller mindestens gleich oder höherwertig sein.

Dieses Zertifikat ist nur gültig in vollständiger Form. Es basiert auf dem zugehörigen Prüfbericht und erlischt bei technischen und/oder gesetzlichen Änderungen. 8113070344-PB1-Z1-A1 Seite 1 von 6

Den vollständigen Prüfbericht finden Sie auf unserer Internetseite unter www.service-system.de zum Download.

