



Overview test method & specification

- Flexible accreditation -



Yanfeng International Automotive Technology Europe S.a.r.l. & Co. KG

Jagenbergstr. 3

41468 Neuss

Test range/ Prüfgebiet/ Prüfbereich

Dynamische Untersuchungen zur passiven Fahrzeugsicherheit an Komponenten der Innenausstattung und Sitzen

Airbag-Aufblasverhalten unter klimatischen Bedingungen

Type of test/ Prüfmethode

Entfaltungsversuch

Test item/ sample/ Prüfgegenstand/ Probe

Airbagsysteme

Standard (e.g. DIN ISO...) / Norm

Internal specification/ Interne Prüfanweisung/ Hausverfahren

Indicator/ parameter/ analyte

Messgröße/Prüfparameter/Analyt

Measuring and test range

Mess- und Prüfbereich

Uncertainty of measurement

Messunsicherheit

Zeit (Bildfrequenz)

Gewicht

Weg

Temperatur

0,2 bis 100 ms

0,001 bis 200g

0,5 bis 800 mm

-35°C bis +90°C

+/- 0,2 ms

+/- 0,005 g

+/- 0,5 mm

+/- 1,5 K

Overview test method & specification

- Flexible accreditation -

19.02.2018 (Start)

Date

Verification

Customer	Specification	Name of specification	Rev.	Date	Date
Daimler	A203 860 0000	Serienbegleitende Standversuche	ZGS04	15.12.2007	22.07.2008
Skoda VW	PV3545	Standard Production Test of Airbag Systems		01.09.2006	27.01.2012
Daimler	A002 005 04 99	Funktionsvorschrift Airbag/ Standversuche allgemein	ZGS 001	08.08.2011	02.03.2012
BMW	PR 7 007 983	Serienüberwachung von Verkleidungs-teilen für Beifahrerairbag- u. aktive Knieschutzsysteme	--	März 2011	23.05.2012
GM/ Opel	GMW 3112	Verification of Requirements for Frontal Airbag Modules	5	01.12.2012	05.09.2013
Daimler	A002 005 04 99	Funktionsvorschrift Airbag/ Standversuche allgemein	ZGS 002	07.11.2013	05.10.2015
Daimler	A002 005 04 99	Funktionsvorschrift Airbag/ Standversuche allgemein	ZGS 003	15.03.2016	20.12.2016
PSA	01438_10_00196	Testing procedure for the airbag deployment	B	11.04.2008	24.07.2019
VW / Skoda/ Porsche/ Audi	PV3545	Prüfung von Frontairbagsystemen in Serie und Ersatzteilbedarf	-	2019-09	15.06.2021

Overview test method & specification			19.02.2018 (Start)		
- Flexible accreditation -			Date		
Verification					
Customer	Specification	Name of specification	Rev.	Date	Date
VW / Skoda/ Porsche/ Audi	VW82511 Section 5	Airbag-Module (Einbauort: Lenkrad, Instrumententafel)	-	2010-11	18.06.2021
VW / Skoda/ Porsche/ Audi	VW82533 Section 5	Kopfaufprallschutz Airbagmodule	-	2010-11	12.10.2022
All	FMVSS208	Standard No. 208; Occupant crash protection.	-	2023-09	10.12.2023
All	TWG	RECOMMENDED PROCEDURES FOR EVALUATING OCCUPANT INJURY RISK FROM DEPLOYING SIDE AIRBAGS	1	2003-07	25.07.2024
BMW	PR803	Out of Position für Fahrerairbags	-	2016-12	09.11.2022
BMW	GS 97115-1	Airbag-Module Anforderungen und Prüfungen	-	2022-01	09.11.2022
BMW	GS 97115-3	Airbag-Module Fahrerairbag	-	2022-01	09.11.2022
BMW	GS 97115-4	Airbag-Module Beifahrer		2024-01	09.11.2022
BMW	GS 97115-6	Airbag-Module_ Kopfairbag	-	2024-01	03.05.2024
PSA	01438_10_00259-ST_C4X	Testing procedure for the airbag deployment	-		
BMW	PR11737847	Entwicklung Integration BFAB-KNAB	09	21.07.2023	25.03.2024
BMW	PVR320	Vorgaben zur Out of Position (OoP) Entwicklung gemäß FMVSS 208	01	18.04.2024	18.04.2024
VW	VW 96365 / PTL 15350	Funktion Airbag/Interieur	-	März 2024	26.04.2024
Daimler	A002 005 04 99	Funktionsvorschrift Airbag/ Standversuche allgemein	ZGS 005	11.03.20219	30.04.2024

Legend

State

	No release/ action required
	Release/ deviation permit available
	Release

	Specification in flexible scope
xxx	Additional documents customer/ project (e.g. performance specification, product specification...)