

DLG TechDay

Groß-Umstadt 25. und 26.10.2023

Stefano Mastrogiovanni
DLG TestService GmbH
s.mastrogiovanni@dlg.org

01/11/2023

1



Akkreditierungen und Benennungen

- Prüflabor akkreditiert durch DAkkS nach ISO/IEC 17025
- Technischer Dienst für Fahrzeugtypprüfungen benannt durch das Kraftfahrt-Bundesamt und MOTC (Taiwan)
- Prüfstelle für OECD Tractor Codes
- ISOBUS Prüflabor für AEF-Zertifizierungen



DLG Homologation

Gesamtfahrzeug-Typgenehmigungen

- Land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschinen (T, C)
- Land- oder forstwirtschaftliche Anhänger (R)
- Angehängte auswechselbare Arbeitsgeräte (S)
- Anhänger (O)
- Selbstfahrende Arbeitsmaschinen (ABE §20 StVZO)



01/11/2023

KBA
Benannter TD
KBA-P 00020-19



DLG Homologation

- Unterstützung bei der Hersteller-Anfangsbewertung
- Unterstützung bei der Erstellung der erforderlichen Hersteller-Dokumentation (Beschreibungsmappen / CoC)
- Prüfung und Begutachtung von Fahrzeugen und Systemen
- Erstellung Technischer Berichte
- Genehmigungsabwicklung mit Typgenehmigungsbehörde



DLG Homologation

DLG Testzentrum

- ROPS, FOPS, Sitzschwingung, Gesamtfahrzeug

KBA
Benannter TD
KBA-P 00020-19

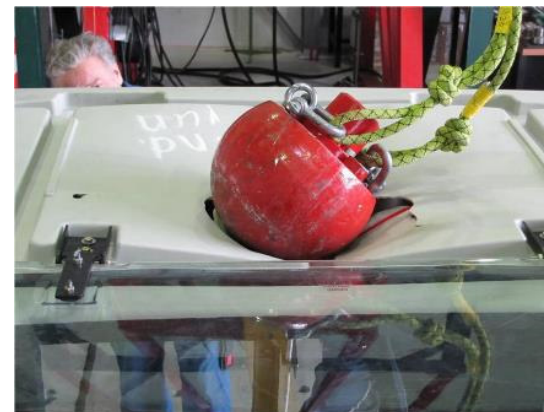


Prüfungen von Kabinen



**Prüfungen für Kabinen von Traktoren,
Baumaschinen und Nutzfahrzeugen:**

ROPS- (Roll over protective structures) und
FOPS- (Falling objects protective structure)



Sitzschwingungsprüfungen

bei Traktoren mit gefederten Achsen auf der Teststrecke

KBA
Benannter TD
KBA-P 00020-19



Sitzschwingungsprüfungen

Bei Sitzen für Traktoren ohne Federung auf dem Prüfstand



KBA
Benannter TD
KBA-P 00020-19



Prüfung von hinteren Unterfahrschutzeinrichtungen

Prüfung auf dem ROPS Prüfstand



Beispielfoto Hinterer Unterfahrschutz am Anhänger

KBA
Benannter TD
KBA-P 00020-19



DLG Homologation

Partnerlabor Photometrik GmbH in Eppertshausen

- Lichttechnik (Leuchten und Scheinwerfer)



01/11/2023

10



DLG Homologation

Partnerlabor Brunel Car Synergies GmbH in Dortmund

- Mechanische Verbindungseinrichtungen



KBA
Benannter TD
KBA-P 00020-19

Brunel
Car Synergies

01/11/2023

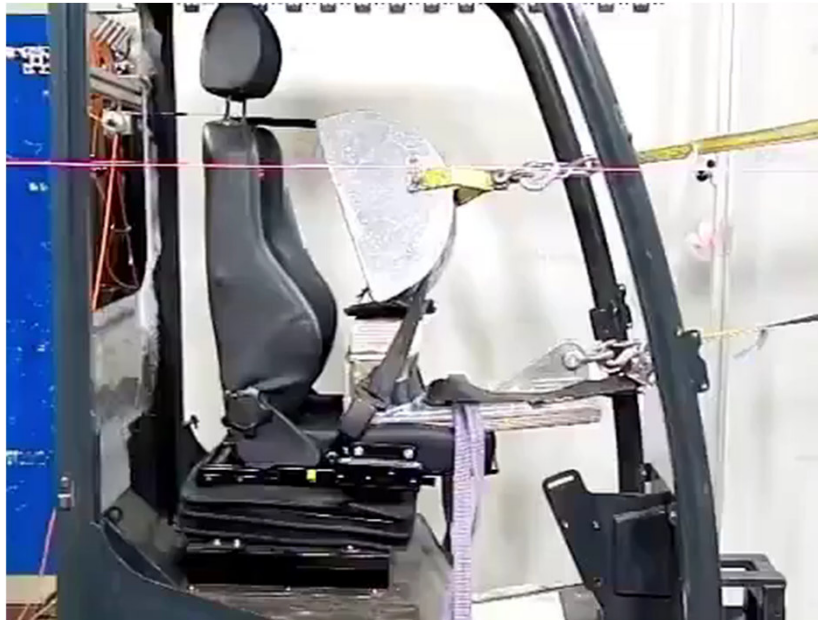
11



DLG Homologation

Partnerlabor Ingenieurbüro Walter & Weißgerber in Trier

- Passive Sicherheit, z.B. Prüfung von Gurtverankerungen



KBA
Benannter TD
KBA-P 00020-19



01/11/2023

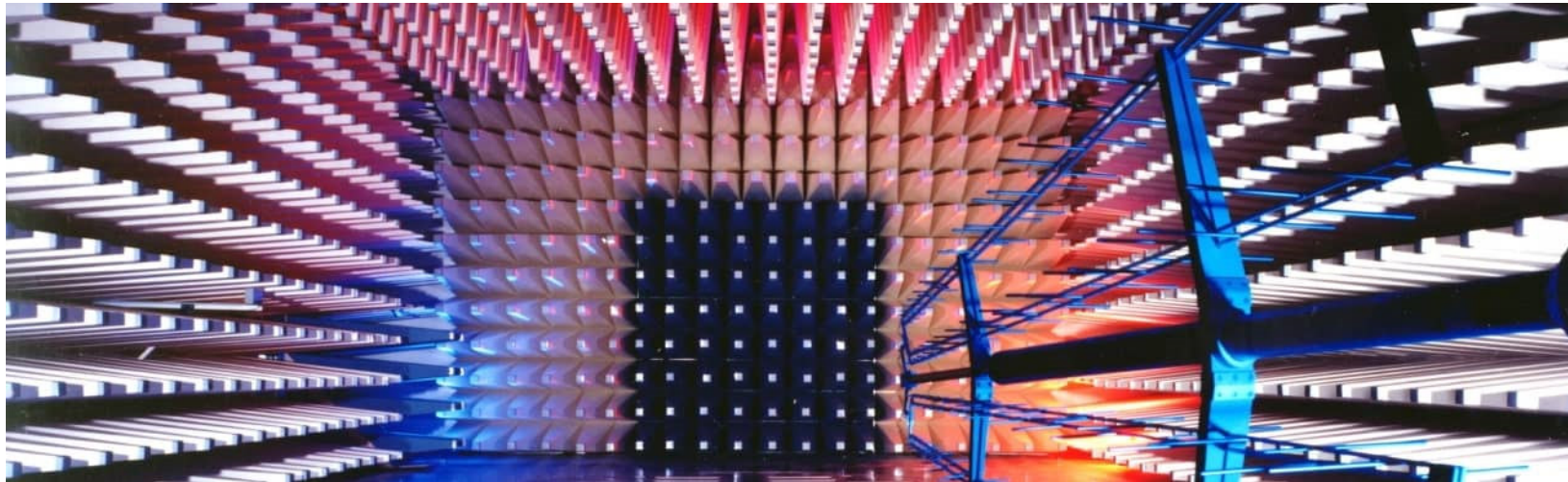


DLG Homologation

Partner EMC Test NRW GmbH in Dortmund

- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

EMC TEST NRW



DLG Homologation

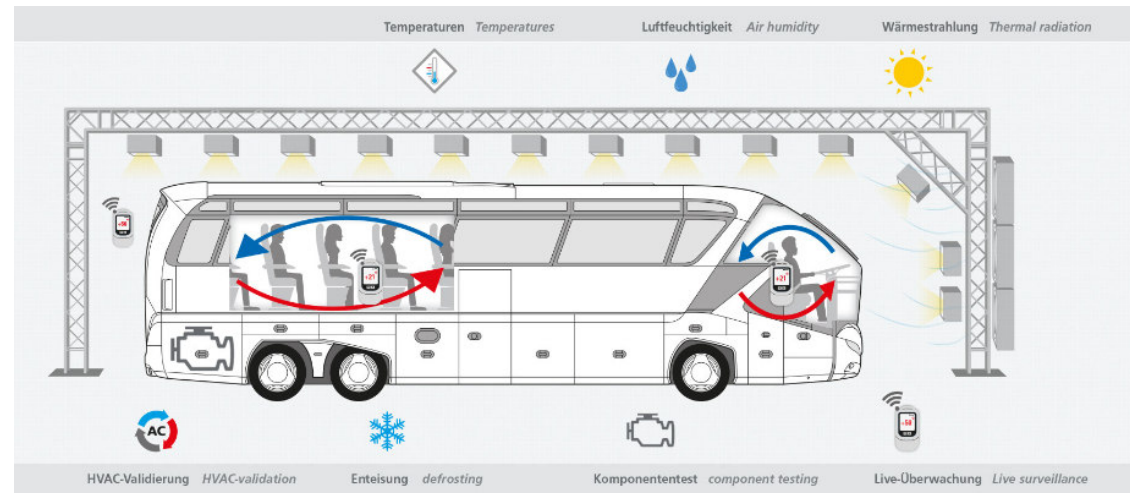


Partnerlabor VL Thermo-Solutions GmbH in Versmold

- Heizung und Klimatisierung



01/11/2023



14



Elektrische Sattelzugmaschine



DLG Testzentrum Technik und Betriebsmittel

Ihr Partner für die Konformitätsbewertung

