

Zertifikat zur Ladungssicherung durch den Fahrzeugaufbau

Anforderungsprofil und Ladevoraussetzungen

8113027051-Z1

1. Angaben zum Fahrzeug

Fahrzeughersteller:

WECON GmbH
Nutzfahrzeug-Containertechnik
An der Hansalinie 10
59387 Ascheberg

Fahrzeugtyp:

WPR 745 SG

Identifizierungsnummer:

von 154630 bis 154699

max. technische Nutzlast:

13000 kg

Abmessungen L / B / H:

7450 / 2550 / 2700 mm

Fahrzeugaufbau:

Curtainsider / offener Kasten

2. Angaben zur Ausstattung des Fahrzeuges

Prüfräfte
(DIN EN 12642, Anhang A)

6500 daN

• Stirnwand
Mit der Bodengruppe verschraubte Stirnwand bestehend aus Stahlstützen mit Stahl-Kassettenblechfüllung innenseitig mit Siebdruckplattenverstärkung auf 1.500mm Höhe.

• Seitenwand
Seitenwände bestehend aus Schiebeplanen nach DIN/EN 12641-2 mit min. 11 Satz Gurtschlössern und maximal 550-600 mm Abstand zueinander, Einstecklatten in Abhängigkeit der Ladehöhe: bis 1.700 mm mind. 3 Reihen, sonst mind. 4 Reihen und min. 1 Paar Mittelreihen und Palettenanschlagkante beidseitig.

5200 daN

• Heckportal
Mit der Bodengruppe verschraubte Rückwand bestehend aus Stahlstützen, Sandwich-Doppelflügel mit min. 4 Stück Scharnieren je Türflügel und 2 Stück innenliegenden Drehstangen je Türflügel.

3900 daN

• Dach
Schiebeverdeck bestehend aus Aluminiumobergurten und Quersprigeln mit einem max. Abstand von 600-640 mm zueinander. Dachplane Qualität gemäß DIN/EN 12641-1 mit 5 Stück Schnallriemen je Sprigegel.

Dieses Zertifikat ist nur gültig in vollständiger Form. Es basiert auf den zugehörigen Prüfberichten und erlischt bei technischen und/oder gesetzlichen Änderungen.

8113027051-Z1
Seite 1 von 2

Identifizierungsnummer: von 154630 bis 154699

3. Angaben zur Verladung

- Gleit- und Reibbeiwert von mindesten $\mu \geq 0,30$
- Formschlüssige Beladung in Fahrtrichtung
- max. zulässiger Abstand Ladung / Rückwand 150 mm
- Ladungsbreite mindestens 2.400mm

4. Angaben zum Ladegut

- Form- und kippstabile Güter/Ladungsträger
- Form- und kippstabile palettierte Güter

5. Zusammenfassung

Der vorstehend beschriebene Fahrzeugaufbau erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12642 Code XL für eine Nutzlast bis zu 13000 kg.

Wenn die Vorgaben der Punkte 2 und 3 erfüllt sind, wird die Ladungssicherung für Ladegüter nach Punkt 4 durch die Stabilität des Fahrzeugaufbaus gewährleistet. Zusätzliche Sicherungsmaßnahmen wie z.B. Niederzurren oder Direktzurren sind nicht mehr erforderlich.

Der Fahrzeugaufbau ist bei Einhaltung der aufgelisteten Bedingungen in der Lage, die beschriebenen Ladegüter gemäß den Vorgaben der anerkannten Regeln der Technik - z.B. Bescheinigungswerte gemäß DIN EN 12195-1 (Straßenverkehr). Der VDI-Richtlinie 2700 ff. und den darauf basierenden Gutachten und Zertifikaten - zu sichern. Diese Bestätigung der ausreichenden Sicherung des Ladegutes berücksichtigt ebenfalls die gesetzlichen Bestimmungen zur Ladungssicherung, die in den §§ 22 und 23 StVO sowie § 30 StVZO aufgeführt sind.

Für abweichende Ladungsfälle sind zusätzliche Sicherungsmaßnahmen gemäß VDI 2700 erforderlich. Bei Verwendung eines Hubdecks gilt dieses Ladungssicherungszertifikat ausschließlich für die untere Dachposition.

Grundlegende Prüfberichte:

8113773459-PB1-Z1
LS1004174-Z3
LS110752321

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
IFM – Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Am TÜV 1, 30519 Hannover

Hannover, 10.04.2018

Ascheberg, 02.06.2021

Wecon GmbH
An der Hansalinie 10
59387 Ascheberg



Uwe Manter

Franz-Josef Hemker

wecon GmbH
Nutzfahrzeuge - Container-Technik
An der Hansalinie 10
59387 Ascheberg
Tel. 0238 2021-0 Fax 0238 2021-45

Gemäß DIN EN 12642 ist der Zustand des Fahrzeugaufbaus vom Fahrzeughalter / Fahrzeugnutzner nach Herstellervorgaben zu überprüfen und das Ergebnis zu dokumentieren. Entsprechende nationale Vorgaben (z.B. Deutschland: VDI 2700 u. a. / jährliche Überprüfung durch eine befähigte Person) sind zu berücksichtigen.

Dieses Zertifikat ist nur gültig in vollständiger Form. Es basiert auf den zugehörigen Prüfberichten und erlischt bei technischen und/oder gesetzlichen Änderungen.

8113027051-Z1
Seite 2 von 2