

Zertifikat zur Ladungssicherung durch den Fahrzeugaufbau

Anforderungsprofil und Ladevoraussetzungen

8113027051-21

Identifizierungsnummer: von 853175 bis 853224

1. Angaben zum Fahrzeug

Fahrzeughersteller:
WECON GmbH
Nutzfahrzeug-Containertechnik
An der Hansalinie 10
59387 Ascheberg

Fahrzeugtyp:

WPR 745 SG
Curtainsider

Identifizierungsnr.:
max. technische Nutzlast:
Abmessungen L / B / H:
Fahrzeugaufbau:

13000 kg
7450 / 2550 / 2700 mm
von 853175 bis 853224

2. Angaben zur Ausstattung des Fahrzeuges

Ladungssicherung
(DIN EN 12642, Anhang A)

- Stirnwand

Mit der Bodengruppe verschraubt. Stirnwand aus Stahlblech, bestehend aus Stahlecksäulen mit Stahl-

Code XL

6500 daN

Kassettenblechfüllung imminstig mit Siebdruckplattenverstärkung auf 1.500mm Höhe.

- Seitenwand

Seitenwände bestehend aus Schiebeplatten nach DIN/EN 12641-2 mit min. 11 Satz Gurtschlössern und maximal 550-600 mm Abstand zueinander. Einstekkarten in Abhängigkeit der Ladelöhe: bis

5200 daN

1.700 mm mind. 3 Reihen, sonst mind. 4 Reihen und min. 1 Paar Mittelrungen und

Palettenanschlagkante beidseitig.

Mit der Bodengruppe verschraubte Rückwand bestehend aus Stahlecksäulen, Sandwich-

Doppelflügeltür mit min. 4 Stück Scharnieren je Türflügel und 2 Stück innenliegenden Dreistangen je Türflügel.

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 Schnallnägeln je Sprigel.

3900 daN

- Heckportal

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 Schnallnägeln je Sprigel.

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 Schnallnägeln je Sprigel.

3900 daN

3. Angaben zur Verladung

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

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 XI 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. Niederzurrn oder Direktzurrn 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. Beschleunigungswerte gemäß DIN EN 12195-1 (Straßenverkehr), DIN-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 StVO aufgeführt sind.

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

Grundlegende Prüfberichte:

8113073459-PB1-Z1

LS1004174-23

LS11052321

TÜV NORD

Mobile Mobilität

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

Hannover, 10.04.2018

Ascheberg, 30.01.2019



WECON GmbH
Nutzfahrzeuge-Containertechnik
An der Hansalinie 10
59387 Ascheberg
Tel. 0591/3921-0 · Fax 0591/3921-25

Uwe Mantaer

Franz-Josef Hemker

Gemäß DIN EN 12642 ist der Zustand des Fahrzeugaufbaus vom Fahrzeughalter / Fahrzeugnutzer nach Herstellenvorgaben zu überprüfen und das Ergebnis zu dokumentieren. Entsprechende nationale Vorgaben (z.B. Deutschland: VDI 2700 u. ä. / 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.

8113027051-21
Seite 1 von 2

8113027051-21
Seite 2 von 2