

Zertifikat über Prüfungen zur Ladungssicherung und Festigkeit von Fahrzeugeinbauten nach DIN EN 12642 Gasflaschenhalter

8119195035-PB1-Z2

Der nachstehend beschriebene Fahrzeugeinbau erfüllt die Anforderungen gemäß

- DIN EN 12195-1 / VDI 2700 ff

1 Angaben zum Objekt / Hersteller

Hersteller

Vasios Befestigungssysteme e.K.
Hauptstraße 52
33449 Langenberg
vasios@bffsysteme.de
+495248-8245-344

Objekt

Gasflaschenhalter:
FH 160 Aluminium

Max. Nutzlast in [kg]

26

2 Angaben zur Ausstattung

Nachgewiesene Prüfkräfte

Prüfobjekt

60 daN

- Gasflaschenhalterung für 5-11 kg-Flasche aus Aluminium zum Anschrauben an z.B. Fahrzeugbordwände
- Der Gasflaschenhalter besteht aus einem Wandhalter aus Aluminium, der an die Bordwand oder auch an die Stirnwand geschraubt werden kann. Die Flasche wird zum Transport mit dem Ventil nach oben eingesetzt und arretiert; die Flasche steht auf dem Fahrzeugboden und wird durch das Haltesystem gegen Verrutschen gesichert.

in, entgegen und
quer zur Fahrtrichtung

3 Angaben / Bedingungen zur Verladung

- Gasflaschenhalterung ist an der Bordwand korrekt befestigt, die Gasflasche ist mit dem Gurt gesichert.

4 Angaben zum Ladegut

- 5-11 kg Gasflasche

5 Zusammenfassung

Wenn die Vorgaben des Punktes 3 erfüllt ist, wird die Ladungssicherung für Ladegüter nach Punkt 4 durch die Stabilität des Prüfobjektes gewährleistet. Zusätzliche Sicherungsmaßnahmen wie z. B. Niederzurren oder Direktzurren sind nicht mehr erforderlich.

Das Prüfobjekt 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), 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.

Gemäß VDI 2700 ist der Zustand des Prüfobjektes vom Fahrzeughalter / Fahrzeugnutzer nach Herstellervorgaben zu überprüfen und zu dokumentieren. Entsprechende nationale Vorgaben (z.B. Deutschland: VDI 2700 u. ä. / jährliche Überprüfung durch eine befähigte Person) sind zu berücksichtigen.

TÜV NORD

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Geprüfte Ladungssicherung
Tested Load Securing

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität

Schönscheidtstr. 28, DE 45307 Essen

Geschäftsstelle Hannover

Fachgruppe Ladungssicherung

ladungssicherung@tuev-nord.de

+49 511 998-61274

Vasios Befestigungssysteme e.K.

Mit Unterzeichnung dieses Zertifikats bestätigt Vasios Befestigungssysteme e.K., dass die Systemfestigkeit des an den Kunden ausgelieferten Systems bei Auslieferung dem vom TÜV NORD zertifizierten Muster-Systems entspricht.

Hannover, 18.06.2021

Langenberg,



Uwe Manter