

DEKRA Automobil GmbH, Niederlassung Bielefeld
D-33604 Bielefeld, Otto-Brenner-Straße 168

DEKRA Automobil GmbH
Niederlassung Bielefeld
Otto-Brenner-Straße 168
D-33604 Bielefeld
Telefon 0521 / 29905-0
Telefax 0521 / 29905-70

Bunnik Creations
Hyacintenweg 37

NL – 2665 NC Bleiswijk

Bearbeitender Sachverständiger
B. Eng. Mario Werth
Telefon + 49 (0) 521-299 05 - 28
Telefax + 49 (0) 521-299 05 - 70
Mobil + 49 (0) 151 40 65 42 29
E-Mail mario.werth@dekra.com

Zertifikat

Steckhülse als zusätzliches Hilfsmittel zur Ladungssicherung bei Rollcontainern

Auftragserteilung

am 30.06.2020

durch: **Firma Bunnik Creations**

Herr Dennis Bunnik
Hyacintenweg 37
NL – 2665 NC Bleiswijk
Telefon + 31 (0) 10 52 92 8 01
Fax: + 31 (0) 10 52 92 8 56
E-Mail info@bunnikcreations.nl

1 Prüfungen

- DIN EN 12642:2017 Code XL Anhang B Fahrdynamischer Versuch, Bremsvorgang längs

2 Erfüllte Richtlinien, Vorschriften und Normen

- VDI 2700:2004 "Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen"

3 Angaben zur Steckhülse

- zusätzliches Hilfsmittel zur Ladungssicherung bei gestapelten Rollcontainern (Bildung einer Ladeeinheit)
- Material : PP (Polypropylen)
- L / B / H: 83 mm / 48,4 mm / 48,4 mm
- Konstruktion gemäß Artikelnummer: 001 00 00011



Abb.1: Bunnik Steckhülse

4 Anwendung



Abb.2: Steckhülse



Abb.3: ohne Zwischenl.



Abb.4: mit Zwischenl.



Abb.5: ohne Zwischenl



Abb.6: mit Zwischenlage

3 gestapelte Rollcontainer mit Steckhülse, und Steher 770 mm lang

2 gestapelte Rollcontainer mit Steckhülse, und Steher 1.150 mm lang

5 Handhabung

- 4 Hülsen werden auf U-Profil Steher aufgesteckt, die Einkerbungen zeigen dabei in Richtung Außen - Längsseite des Rollcontainers
- Setzen des zweiten Rollcontainers mit den Eckbeschlägen des Container-Trays in die Hülsen
- nicht mehr als drei Container stapelbar
- Gesamtbelastung bei 3 gestapelten Containern mit 770 mm Steher maximal 350 kg, wobei nicht mehr als 2/3 der Masse auf die oberen Container verteilt werden dürfen
- Gesamtbeladung bei 2 gestapelten Containern mit 1.150 mm Steher maximal 350 kg, wobei nicht mehr als die Hälfte der Masse auf dem oberen Container verteilt werden darf.
- Wahlweise mit oder ohne Zwischenlagen

6 Hinweise und Auflagen

- Dieses Zertifikat umfasst zwei Seiten und gilt nur für die beschriebene Aufbau- und Sicherungsausstattung und Verladevariante. Es erlischt nach Inkrafttreten neuer gesetzlicher Bestimmungen.
- Veränderungen oder Neuentwicklungen der Ausstattungs- und Sicherungsvarianten müssen durch die DEKRA Automobil GmbH nachzertifiziert werden.
- Instandsetzungen sind nur durch den Hersteller oder durch von ihm autorisierte Betriebe zulässig.

7 Mitgeltende Unterlagen

- | | |
|---------------------------------|--|
| • DEKRA Versuchsreihe Nr.: | • BI20/07/09 – 1 bis - 8 vom 09.07.2020 |
| • DEKRA Gutachten - Nr. | • 313/40793/703550/1825357645 vom 15.07.2020 |
| • DEKRA Bilddokumentation vom: | • 09.07.2020 |
| • Hersteller Dokumentation Nr.: | • 2D-DZ-567, DZ-567, Atr. Nr.: 001 00 00011 |

DEKRA Sachverständiger

Mario Werth
B. Eng.

Bielefeld, 15.07.2020

Ort, Datum

Zertifikat-Nr.: 313/40793/703550/1825357645



Stempel und Unterschrift

Hersteller:

Ort, Datum

Stempel und Unterschrift des Firmenverantwortlichen

Die Unterschrift des Firmenverantwortlichen und der Firmenstempel bescheinigen die Bauform bzw. Festigkeit der ausgelieferten Steckhülse und die Übereinstimmung mit der geprüften Steckhülse vom 09.07.2020. Dieses Zertifikat mit dem Stand vom 15.07.2020 umfasst 2 Seiten und hat nur in vollständiger Form mit Unterschrift des Firmenverantwortlichen und Firmenstempel Gültigkeit.