

# DEKRA Automobil GmbH 1 von 2

Niederlassung Bielefeld, FB: Fahrzeugtechnik / Verkehrsunfallanalyse / Ladegutsicherung  
 Otto-Brenner-Str. 168, D-33604 Bielefeld Tel.: 00 49 / 521 / 2 99 05 – 28, Fax: - 70  
 E-Mail: thorsten.ludwig@dekra.com

DEKRA Automobil GmbH, Otto-Brenner-Str. 168, D-33604 Bielefeld

Hofmeister & Meincke GmbH Carsten-Dreßler-Str. 6  <b>D-28279 Bremen</b>	Tel.: 0049 / 421 8405-0 Fax: 0049 / 421 826230 <a href="http://www.hofmei.de">www.hofmei.de</a>
----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Von: Thorsten Ludwig 00 49 / 178 / 8 63 89 39	Bielefeld, 24.07.2012
--------------------------------------------------	-----------------------

## DEKRA Zertifikat 313 / 14162 702073 1810571657-12 Hofmeister & Meincke GmbH Kombi Rammschutz mit Palettenanschlagleiste

DEKRA Zertifikat 313 / 14162 702073 1810571657-12 für die Übereinstimmung des Kombi-Rammschutz mit Palettenanschlagleiste nach Hofmeister & Meincke GmbH, Zeichnungsnummer PRDI 30349 und PRDI 30350, als zusätzliches Ladegutsicherungsmittel nach den anerkannten Richtlinien und Regeln der Technik zur Ladegutsicherung.

Hiermit bestätigen wir der Firma Hofmeister & Meincke GmbH, dass der in dem DEKRA Versuch BI12/06/11-1 vom 11.06.2012 nach der DIN EN 12642 Code XL geprüfte, mit der DEKRA Zertifikats-Nummer 313/14162 702073 1810571657-12, zertifizierte Kombi-Rammschutz mit Palettenanschlagleiste nach Hofmeister & Meincke GmbH, Zeichnungsnummer PRDI 30349 und PRDI 30350, den derzeit gültigen Anforderungen und Regeln der Technik zur Ladegutsicherung als zusätzliches Ladegutsicherungsmittel gemäß DIN EN 12195 und DIN EN 12642 Code XL entspricht und diese im Punkt der Stabilität erfüllt.

### Normen und Richtlinien:

VDI 2700:	Ladegutsicherung auf Straßenfahrzeuge
VDI 2700 Blatt 3:	Ladegutsicherungsmittel
DIN EN 12195-1:	Berechnung von Zurrkräften
DIN EN 12195-2 / -4:	Ladegutsicherungsmittel und deren Prüfung
DIN EN 12642:	Ladegutsicherung auf Straßenfahrzeugen

### Hofmeister & Meincke GmbH & Kombi-Rammschutz mit Palettenanschlagleiste, Spezifikation vom 11.06.2012:

<b>Ausführung:</b>	Hofmeister & Meincke GmbH Bodenrahmenprofil mit Rammschutz mit Palettenanschlag
<b>Materialgüte:</b>	Aluminium der Güte AlMgSi0,5 F25, Alternativmaterialien mit identischem Stabilitätsnachweis
<b>Prüfkraft:</b>	Soll: 0,4 x P [daN] → Ist: 0,4 x 18.636 [daN] = 7.455 [daN] bei einer Fahrzeuglänge von keinerlei plastische Verformung und Beeinträchtigung der Funktionalität
<b>Prüfung:</b>	Prüfung gemäß DIN EN 12642 Code XL, Punkt 5.3.4.2
<b>Einsatzgebiet:</b>	Als Bodenanschlagleiste an der Bodengruppe, gemäß DIN EN 12642 Code XL
<b>Anbindung:</b>	Die Anbindung an den Außenrahmen muss nach Vorgaben der Hofmeister & Meincke GmbH erfolgen.

**DEKRA Zertifikat 313 / 14162 702073 1810571657-12**  
**Hofmeister & Meincke GmbH**  
**Kombi Rammschutz mit Palettenanschlagleiste**

**Hinweise / Auflagen:** Wir weisen ausdrücklich daraufhin, dass dieses Zertifikat nur für die vorgestellte und zertifizierte Bauform und Ausführung gilt. Sie erlischt nach Inkrafttreten neuer gesetzlicher Bestimmungen oder Änderungen wesentlicher Bestandteile der Bodenanschlagleiste oder des Bodenrahmens. Der zertifizierte Kombi-Rammschutz mit Palettenanschlag ist analog zur Richtlinie VDI 2700 Blatt 3.1 in regelmäßigen Abständen spätestens jedoch jährlich, beispielsweise durch DEKRA Automobil GmbH, zum Zeitpunkt der Fahrzeughauptuntersuchung gemäß § 29 StVZO, einer Überprüfung durch den Hersteller oder durch ihn autorisierte Personen zu unterziehen. Instandsetzungen und Veränderungen sind nur durch den Hersteller oder durch ihn autorisierte Betriebe zulässig.

Die Hofmeister & Meincke GmbH bestätigt mit ihrer Unterschrift, dass die Fahrzeugkonfiguration mit Kombi-Rammschutz und Palettenanschlag dem DEKRA Dokumentationsstand vom 11.06.2012 entspricht und die gleiche Stabilität nach DIN EN 12642 Code XL aufweist wie die in den Versuchsreihen BI12/06/11-1 vom 11.06.2012 getesteten Fahrzeugkonfiguration.

DEKRA Sachverständiger:



Dipl.-Ing. (FH) Thorsten Ludwig

FIN:.....

AKZ:.....

Hofmeister & Meincke GmbH  
**D-28279 Bremen**