



**Innenansicht Fahrzeug**



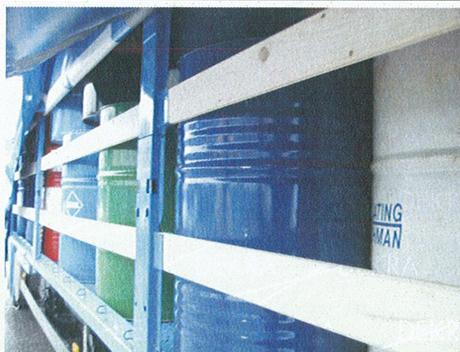
**4.1.2 Verladung von Kombinationen - IBC**

Die Sicherung der IBC in die rückwärtige Richtung erfolgt durch 2 Zwischenwandverschlüsse mit Gummiauflagen auf der äußeren Klemmbacke.



**4.1.3 Rückwärtige Sicherungs - Alternativen**

Die Sicherung der Gebinde in die rückwärtige Richtung erfolgt durch 2 Zurrmittel. LC = 2000 daN



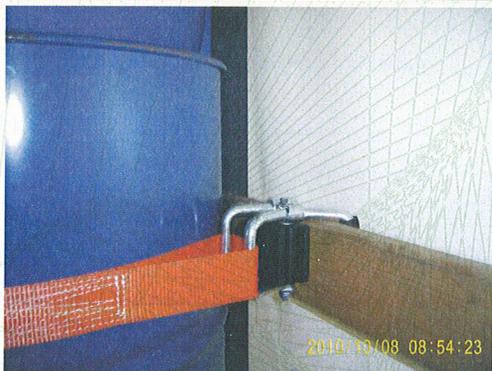
**4.1.4 Rückwärtige Sicherungs -Alternativen**

Die Sicherung der Gebinde in die rückwärtige Richtung erfolgt durch 2 Zurrmittel. LC = 2000 daN



**4.1.5 Rückwärtige Sicherungs – Alternativen, Teilbeladung**

Die Sicherung der Gebinde in die rückwärtige Richtung erfolgt durch 3 Zurrmittel mit Bordwandkrallen, LC pro Zurrmittel = 500 daN.



**5. DEKRA - Verlade- und Sicherungsanweisungen:**

Formschlüssige Verladung ab der Stirnwand von vorne nach hinten und quer zueinander. Stecklatten in jedem Rungenfeld bis zur Ladehöhe einstecken. Ein formschlüssiger Heckabschluss ist erforderlich. (siehe Punkt 4.1.2 bis 4.1.5) Die Zurrmittel müssen folgende Kennzeichnung (blaues Band) haben. LC ≥ 2.000 daN , S<sub>HF</sub> = 50 daN, S<sub>TF</sub> ≥ 250 daN, oder 3 Zurrmittel mit Bordwandkrallen s.4.1.5.

**6. DEKRA-Hinweise und Auflagen:**

Dieses Zertifikat gilt als Handlungs- und Betriebsanweisung für die zertifizierten Ladeeinheiten und deren Verlade- und Sicherungsvarianten. Es erlischt nach Inkrafttreten neuer gesetzlicher Bestimmungen, Änderungen wesentlicher Bestandteile der Verpackungs-, Verlade- und Sicherungsvorschriften. Wesentliche Veränderungen oder Neuentwicklungen der Verpackungs-, Verlade- und Sicherungsvarianten müssen durch die DEKRA Automobil GmbH nachzertifiziert werden. Bei Verladevorgängen sind zwingend die Unfallverhütungsvorschriften der BGV D 29 einzuhalten und zu befolgen.

**7. DEKRA-Zertifizierungsstelle:**

DEKRA-Sachverständiger

Dipl.-Ing. (FH) Rudolf Sander



DEKRA Automobil GmbH  
Fahrzeugtechnik / Verkehrsunfallanalyse / Ladegutsicherung  
Am Mittleren Moos 45 Niederlassung D-86167 Augsburg  
Tel.: 00 49 / 821 / 7 48 92-46 Fax: -50  
E-Mail: rudolf.sander@dekra.com