

Volle Zurrkapazität

●●● ZK-Modul von Thiele für die Ladungssicherung

Der Kontrolldruck in Sachen Ladungssicherung nimmt zu. Das bekommen auch die Baustoff-Logistiker zu spüren, die immer wieder ins Visier der Kontrollbehörden geraten. Eine besondere Anforderung an die Ladungssicherung stellen dabei immer wieder die so genannten Anschlagpunkte dar.

EN 12640-konform. Dabei wird häufig vernachlässigt, dass Anschlagpunkte ebenso den Anforderungen der EN 12640 genügen müssen. Diese Norm legt die Mindestanforderungen und Prüfungen für Zurrpunkte an Lastkraftwagen und Anhängern mit Pritschenaufbauten und einer zulässigen Gesamtmasse von mehr als 3,5 t fest, die zur Stückgutbeförderung bestimmt sind.

Als Zurrpunkte werden hier Befestigungsvorrichtungen am Fahrzeug, an der ein Zurrmittel direkt befestigt werden kann, beschrieben. Ein Zurrpunkt kann z. B. als Ovalglied, Haken, Öse oder Zurrschiene ausgeführt sein und genau da treten in der Praxis die häufigsten Probleme bei der Auslegung auf. Bei nicht sachgerechter Dimensionierung und Verwendung eines ungeeigneten Zurrpunktes geht neben der Beschädigung des Zurrpunktes und des Fahrzeugrahmens, ebenso ein gewisses Gefahrenpotenzial für den Straßenverkehr aus.

Hoch belastbar. Das neu entwickelte ZK-Modul von Thiele lässt sich einfach und sicher an die Seitenrahmen von Anhängern anpassen und anbringen. Die Zurr-Ringe werden aus demselben Stahl hergestellt, der auch in der Erzeugung von Zurrketten verwendet wird. Das zusätzlich vom TÜV zugelassene Thiele-ZK-Modul entspricht der europäischen Norm EN 12640 und ist zu 100 Prozent Zurrkapazität in alle Zugrichtungen belastbar. Der Zurr-Ring hat einen Schwenkbereich von -180 bis +30° und ermöglicht sowohl das sichere Verzurren von Gütern mit geringer Höhe als auch das Verzurren von Gütern, die über die Ladefläche hinausragen. Weiter ist der Zurr-Ring versenkbar und beugt dadurch Unfällen beim Begehen von Ladeflächen vor.

Hat viel Interesse ausgelöst:

Das ZK-Modul von Thiele bietet die volle Zurrkapazität.





BORGES SEELZE

Abgastechnik • Rohrsysteme • Tanks

Serienfertigung - Kleinserien - Sonderlösungen



Wir sind nicht auf der BAUMA - wir arbeiten an Ihrem Auftrag !

Borges GmbH • Vor den Specken 12 • 30926 Seelze • www.borges-seelze.de
Tel. +49 (0)5137 8279-0 • Fax +49 (0)5137 8279-79 • info@borges-seelze.de

Volle Energie für große Aufgaben.



■ Extrem rüttelfest – ideal für unebenes Gelände
■ Sehr hohe Startkraft bei allen Temperaturen
■ Außergewöhnlich zuverlässig

OPTIMA BATTERIES
THE ULTIMATE POWER SOURCE™

Johnson Controls

A MÜLLER

Industriebatterien
Stromversorgungssysteme

A. Müller GmbH
Industriebatterien
Tholeyer Straße 32
D-66620 Nonnweiler-Primstal
www.batterien-mueller.de

www.optimabatteries.com