# vdz GmbH

#### Prüfzertifikat

## Nr. 140806-2 Grönheit&Weigel

#### Aufgabenstellung und Prüfobjekte:

Zugversuch mit Ladungssicherungsbändern (Bezeichnung "Containerlashing", Format 30 mm, mit Schlaufen und Stahlhaken)

Aufgabenstellung der durchgeführten labortechnischen Prüfungen war der Nachweis der Widerstandsfähigkeit und der Festigkeit der zur Verfügung gestellten Ladungssicherungsbänder gegenüber Zugbeanspruchungen.

## Auftraggeber:

Grönheit & Weigel GmbH Benrader Straße 24 - 26 47918 Tönisvorst

**Prüfung vom:** 08.08.2006

Prüfumfang: Zugversuch nach DIN EN ISO 527 mittels Zug-/ Druckprüfeinrichtung

Versuchsbezeichnung	Bruchlast (Mittelwert)
Systemfestigkeit Haken	2.331 daN
Systemfestigkeit Schlaufe	1.523 daN

Dieses Zertifikat bezieht sich auf das detaillierte vdz-Prüfprotokoll vom 14.08.2006 mit der Spezifikation der Prüfobjekte, der Versuchsdurchführung und den genutzten Prüfschärfen.

\$. M20

Dortmund, 14.08.2006

Prüfingenieure: Bernd Heinzel Marc Breum

vdz GmbH Hauert 12 D – 44227 Dortmund

Tel.: +49 / 231 / 975 21 96 Fax: +49 / 231 / 7 27 43 70

Mar Breum

E-mail: mail@vdz-gmbh.de