

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19044-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.08.2019

Ausstellungsdatum: 19.08.2019

Urkundeninhaber:

DUO - PLAST AG
David-Eifert-Straße 1, 36341 Lauterbach

mit ihrem Prüflabor am Standort

DUO - Plast AG Werk II
Technologiezentrum DUO LAB
Industriegebiet an der B84, 36404 Sünna

Prüfungen in den Bereichen:

Verpackungsprüfung an Packstücken und Ladeeinheiten durch Transportsimulationen

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

ASTM D 880
1992

Standard Test Method for Impact Testing for Shipping Containers and Systems

ASTM D 4003
1998

Standard Test Methods for Programmable Horizontal Impact Test for Shipping Containers and Systems

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19044-01-00

<p>ASTM D 4169 2016</p>	<p>Standard Practice for Performance Testing of Shipping Containers and Systems Section 6: Conditioning Section 10: Handling - Manual and Mechanical Section 11: Schedule B - Warehouse Stacking and Schedule C - Vehicle Stacking Section 12: Schedule D - Stacked Vibration and Schedule E - Vehicle Vibration Section 13: Loose Load Vibration Section 14: Schedule G - Simulated Rail Switching Section 15: Environmental Hazard</p>
<p>ASTM D 4332 2014</p>	<p>Standard Practice for Conditioning Containers, Packages, or Packaging Components for Testing</p>
<p>ASTM D 4728 2017</p>	<p>Standard Test Method for Random Vibration Testing of Shipping Containers</p>
<p>EUMOS 40509 2012-01</p>	<p>Testmethode zur Untersuchung der Stabilität von Ladeeinheiten</p>
<p>DIN EN ISO 2233 2001-11</p>	<p>Verpackung - Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten - Klima-tische Vorbehandlung für die Prüfung Kapitel 7: Durchführung</p>
<p>DIN EN ISO 2234 2002-12</p>	<p>Verpackung - Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten - Stapelprüfung unter statischer Last</p>
<p>DIN EN 17321 2018-12</p>	<p>Intermodale Ladeeinheiten und Nutzfahrzeuge - Transportstabilität von Packstücken - Mindestanforderungen und Prüfung Kapitel 4.2: Prüfverfahren a) und c)</p>
<p>DIN EN 60068-2-1 2008-01</p>	<p>Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte</p>
<p>DIN EN 60068-2-2 2008-05</p>	<p>Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme</p>
<p>DIN EN 60068-2-38 2010-06</p>	<p>Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch Kapitel 6: Prüfverfahren</p>
<p>DIN EN 60068-2-78 2014-02</p>	<p>Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant Kapitel 4: Allgemeines Prüfverfahren</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19044-01-00

ISTA 3B 2017-03	Packaged-Products for Less-Than-Truckload (LTL) Shipment Section 2: Testing
ISTA 3E 2017-04	Similar Packaged-Products in Unitized Loads for Truckload Shipment Section 2: Testing
PA002-5 2019-01	Vertikale Vibration mit Pitch & Roll

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
EUMOS	European safe logistics association
ISO	International Organization for Standardization
ISTA	International Safe Transit Association