



Prüfzertifikat

Das Institut für Distributions- und Handelslogistik (IDH) des
Vereins zur Förderung innovativer Verfahren in der Logistik (VVL) e. V.

bescheinigt, dass die Palette mit der Bezeichnung

HIRSCH Palette 1000
800 x 1200 4-way entry

des Unternehmens

Hirsch Servo AG
A-9555 Glanegg 58, Österreich

folgende Anforderungen erfüllt:

Zulässige Nutzlast: 1.000 kg

bei Stapelung und gleichmäßig verteilter Last in Säulenstapelung
auf der Basis der Prüfung Nr. 6 nach DIN EN ISO 8611-1:2004

Weitere Prüfungen nach DIN EN ISO 8611-1:2004 im Einzelnen:


- Bruchlast beim Heben mit Gabeln von Flurförderzeugen: 20.100 N / 2.049 kg (Nr. 4a)
- Bruchlast bei der Kompression der Palettenklötze: 10.600 N / 1.081 kg (Nr. 5a)
 - Prüflast der Palettenklötze bei Kompression: 2.943 N / 300 kg (Nr. 5b)
- Die Palette erfüllt die Anforderungen beim Fall auf eine Palettenecke (Nr. 10).
(Erdbeschleunigung $g = 9,81 \text{ m/s}^2$)

Der Nachweis wurde erbracht durch Prüfungen im Verpackungsprüflabor PackLab® des IDH bei Raumklima und ist dokumentiert im „Prüfbericht zu mechanischen Belastungstests an EPS-Paletten“, Nr. IDH/2007/HS/1.

Folgende Regelwerke wurden bei den Untersuchungen berücksichtigt: DIN EN ISO 8611-1:2004 (Prüfverfahren), DIN 15158-1:2005 (Leistungsanforderungen), ISO/TS 8611-2:2003 (Leistungsanforderungen) und DIN 15158-2:2005 (Ermittlung der zulässigen Nutzlasten).

Dieses Zertifikat erlangt ausschließlich Gültigkeit mit dem genannten Prüfbericht.

Dortmund, 20.09.2007


IDH Institut für Distributions- und
Handelslogistik des VVL e.V.
Hauert 12
D-44227 Dortmund

IDH des VVL e. V.
Hauert 12, D-44227 Dortmund, Deutschland
Institutsleiter: Prof. Dr.-Ing. R. Jansen