

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Mindestanforderungen an VDI-Einwegpaletten für  
geringe Transportgewichte mit eingeschränkter  
Verwendung

VDI 4477  
*Entwurf*

Minimum requirements for VDI Disposable Pal-  
lets for low transport weights with limited use

*Einsprüche bis 2017-08-31*

- *vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal  
<http://www.vdi.de/einspruchsportal>*
- *in Papierform an  
VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik  
Fachbereich Technische Logistik  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Materialbestimmungen</b> .....	2
2.1 Schnittholz – Holzart und Holzqualität.....	2
2.2 Klötze.....	2
2.3 Befestigungselemente .....	2
<b>3 Abmessungen und zulässige Toleranzen</b> .....	2
<b>4 Zusammenbau/Nagelbild</b> .....	3
<b>5 Tragfähigkeit</b> .....	3
5.1 Tragfähigkeit Einwegpalette 800 mm × 1200 mm .....	3
5.2 Tragfähigkeit Einwegpalette 600 mm × 800 mm .....	4
<b>6 Spezifikationszeichnung mit Einzelheiten des Zusammenbaus</b> .....	4
Schrifttum .....	6

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)  
Fachbereich Technische Logistik

**VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 6: Verpackungslogistik**

## **Vorbemerkung**

Der Inhalt dieser Richtlinie ist entstanden unter Beachtung der Vorgaben und Empfehlungen der Richtlinie VDI 1000.

Alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Fotokopie, der elektronischen Verwendung und der Übersetzung, jeweils auszugsweise oder vollständig, sind vorbehalten.

Die Nutzung dieser Richtlinie ist unter Wahrung des Urheberrechts und unter Beachtung der Lizenzbedingungen ([www.vdi.de/richtlinien](http://www.vdi.de/richtlinien)), die in den VDI-Merkblättern geregelt sind, möglich.

Allen, die ehrenamtlich an der Erarbeitung dieser Richtlinie mitgewirkt haben, sei gedankt.

## **1 Anwendungsbereich**

Die Richtlinie spezifiziert die Herstellung von neuen Vierwege-Einwegpaletten mit den Abmessungen 800 mm × 1200 mm und 600 mm × 800 mm.

In Abgrenzung zu der handelsüblichen Mehrwegpalette handelt es sich hier um eine Spezifikation für deutlich geringere Transportgewichte und begrenzte Einsatzmöglichkeiten (unter anderem Ausschluss der Regallagerung).