

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Mehrwegtransportverpackungen und
Mehrwegsysteme
zum rationellen Lastentransport
Returnable transport packages and
recycling systems
for efficient load transport

VDI 4460

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
1 Vorbemerkung	2	1 Introduction	2
2 Zweck und Ziel	2	2 Objective and scope	2
3 Anforderungen	2	3 Requirements	2
3.1 Erstellung eines Anforderungskataloges	2	3.1 Drawing up a list of requirements	2
3.2 Vorgehensweise	4	3.2 Procedure	4
3.3 Anforderungsprofil	10	3.3 Requirements	10
3.4 Qualitätsgesicherte Mehrwegladungsträger	10	3.4 Quality-assured returnable load carriers	10
4 MTV in Form von Mehrwegladungsträgern	11	4 RTP in the form of returnable load carriers	11
4.1 Grundformen der Mehrwegladungsträger	11	4.1 Basic forms of returnable load carriers	11
4.2 Mehrwegladungsträger mit tragender Funktion	11	4.2 Returnable load carrier with carrying function	11
4.3 Mehrwegladungsträger mit tragender und umschließender Funktion	12	4.3 Returnable load carriers with carrying and enclosing function	12
4.4 Mehrwegladungsträger mit tragender, umschließender und abschließender Funktion	14	4.4 Returnable load carriers with carrying, enclosing and sealing function	14
5 Mehrwegsysteme	16	5 Recycling systems	16
5.1 Aufbauorganisation und Ablaufelemente	16	5.1 Structural organisation and process elements	16
5.2 Beschreibung der Mehrwegsysteme	16	5.2 Description of recycling systems	16
Schrifttum	29	Bibliography	29

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluss Logistik

Fachbereich B5 Verpackung