

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURERäder, Reifen und Bandagen
für Flurförderzeuge
Typenblatt
Wheels, tyres, and press-on tyres
for industrial trucks
Type sheet

VDI 4483

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Begriffe	3
4 Erläuterungen zum Typenblatt	4
4.1 Hinweise zum Typenblattaufbau	4
4.2 Erläuterungen zu den einzelnen Zeilen	5
5 Messverfahren	9
5.1 Ermittlung der statischen Einfederung	9
5.2 Ermittlung des Bodendrucks	10
5.3 Ermittlung des Rollwiderstands	11
Schrifttum	17
Anhang Beispiele für Typenblätter	18

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Normative references	2
3 Terms and definitions	3
4 Explanations of the type sheet	4
4.1 Notes on the type sheet structure	4
4.2 Explanations of the individual lines	5
5 Measurement methods	9
5.1 Determination of static deflection	9
5.2 Determination of ground pressure	10
5.3 Determination of rolling resistance	11
Bibliography	17
Annex Examples of type sheets	19

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

VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 2: Flurförderzeuge