

ABDECKUNG MIT LAUFFLÄCHE
Vulkanisierter Gummi; Härte 80 Shore A.

RADKÖRPER
Polypropylen-basierter (PP) Thermoplast.

LAGERUNG
Nabe mit durchgängigem Loch

ANWENDUNGEN
RE.E2 Räder sind für verschiedene Wagentypen (mit mittlerer Belastung) und für den Einsatz im Freien geeignet. Typische Einsätze: unternehmensinterner Transport, auch im Freien, Müllcontainer. Für Auswahlkriterien der Räder siehe Technische Daten (auf Seite 1295).
RE.E2 Räder können auch mit Stahlblech Gehäuse geliefert werden RE.E2-N (siehe Seite 1276).

UMWELTBEDINGUNGEN
Zum Einsatz in feuchten Umgebungen mit mittel aggressiven Chemikalien geeignet. Der Einsatz in Umgebungen mit organischen Lösungsmittel, Chloriden, Kohlenwasserstoffen und Mineralölen ist nicht ratsam.

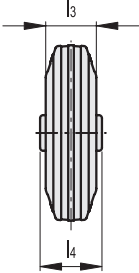
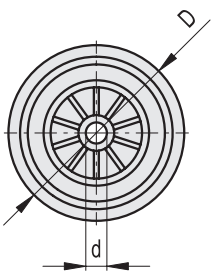
ERGONOMISCH EMPFOHLENE HÖCHSTLAST
Für jede Last und jeden Durchmesser gibt die Tabelle die Kraft (in N) an, die erforderlich ist, um ein einzelnes Rad mit einer konstanten Geschwindigkeit von 4 km/h auf glattem Untergrund zu schieben oder zu ziehen.
Für die manuelle Handhabung eines vierrädrigen Transportwagens wird empfohlen, Durchmesser mit Werten unter 50 N zu wählen; bei häufiger Handhabung sollten Werte unter 30 N gewählt werden.

MASCHINELLER ANTRIEB
Für den maschinellen Antrieb sind im technischen Datenblatt die Daten für die Minderung der Tragfähigkeit angegeben.

TEMPERATUR
Falls die Betriebsbedingungen den normalen Temperaturbereich über- oder unterschreiten, können im technischen Datenblatt die Daten für die Minderung der Tragfähigkeit abgelesen werden.



Zugkraft oder Schubkraft für die Radbewegung [N]					
		Last [N]			
		500	1000	1500	2000
D	80	50	-	-	-
	100	25	-	-	-
	125	22	60	-	-
	150	20	50	-	-
	180	10	32	60	-
	200	10	30	55	85



Artikelnummer	Beschreibung	D	d	l3	l4	Statische Last# [N]	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	Δ
449501	RE.E2-080-RBL	80	12	25	39	1500	500	650	110
449506	RE.E2-100-RBL	100	12	30	44	2000	750	800	210
449512	RE.E2-125-RBL	125	15	37.5	44	2250	850	1100	410
449516	RE.E2-150-RBL	150	15	40	44	2750	1000	1300	610
449518	RE.E2-180-RBL	180	20	45	59	3500	1300	1800	1020
449522	RE.E2-200-RBL	200	20	50	59	4000	1400	2250	1310

Für statische Belastung, Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten (auf Seite 1296).