

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

ABDECKUNG MIT LAUFLÄCHE

Vulkanisierter Gummi; Härte 80 Shore A.

RADKÖRPER

Bestehend aus zwei verzinkten und vernieteten Blechscheiben.

LAGERUNG

Buchse aus Thermoplast (PA), fest mit dem Radkörper verbunden

ANWENDUNGEN

RE.E3 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.E3 Räder können auch mit Stahlblech Gehäuse geliefert werden RE.E3-N (siehe Seite 1279).

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

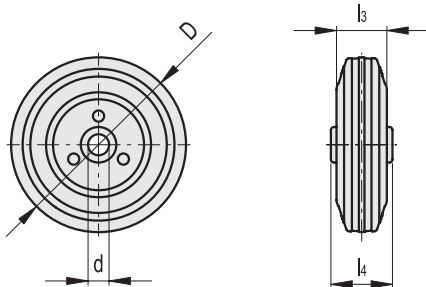
Für den maschinellen Antrieb sind im technischen Datenblatt die Daten für die Minderung der Tragfähigkeit angegeben.

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]	⚖
450001	RE.E3-080-RBL	80	12	25	39	2600	500	650	170
450006	RE.E3-100-RBL	100	12	30	44	3000	750	800	280
450012	RE.E3-125-RBL	125	15	37.5	44	3300	850	1300	510
450016	RE.E3-150-RBL	150	15	40	44	3500	1000	1700	730
450022	RE.E3-200-RBL	200	20	50	58	4100	1400	2300	1750

Rollen und Räder

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