

## Serie VE...-EL / V...-EL

Räder mit Standard-Vollgummireifen,  
mit Stahlblech-Felge  
elektrisch leitfähig



50–295 kg

<b>Belagshärte</b>	80 Shore A
<b>Bodenschonung / Laufruhe</b>	sehr gut
<b>Rollwiderstand</b>	befriedigend
<b>Verschleißresistenz</b>	ausreichend

- Reifen:**
- Standard-Vollgummi, Härte 80 Shore A
  - sehr hoher Fahrkomfort
  - sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
  - Farbe schwarz

- Felge:**
- Stahlblech, gepresst
  - galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

- Sonstige Eigenschaften:**
- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
  - Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C
  - elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand)  $\leq 10^4 \Omega$

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 61–62
  - Laufbelag: Seite 52
  - Lagerarten: Seite 84–85
  - chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Reifen- breite (T2) [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Achslloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
<b>Serie VE</b>						
VE 80/12R-EL	80	25	50	Rollenlager	12	35
VE 100/12R-EL	100	30	70	Rollenlager	12	45
VE 125/12R-EL	125	37,5	100	Rollenlager	12	45
VE 150/20R-EL	150	40	135	Rollenlager	20	60
VE 160/20R-EL	160	40	135	Rollenlager	20	60
VE 180/20R-EL	180	50	170	Rollenlager	20	60
VE 200/20R-EL	200	50	205	Rollenlager	20	60
<b>Serie V</b>						
V 80/12R-EL	80	25	50	Rollenlager	12	35
V 100/15R-EL	100	30	70	Rollenlager	15	45
V 125/15R-EL	125	37,5	100	Rollenlager	15	45
V 140/15R-EL	140	37,5	115	Rollenlager	15	45
V 162/20R-EL	160	40	135	Rollenlager	20	60
V 182/20R-EL	180	50	170	Rollenlager	20	60
V 202/20R-EL	200	50	205	Rollenlager	20	60
V 202/25R-EL	200	50	205	Rollenlager	25	60
V 200/20K-EL	200	50	205	Kugellager	20	60
V 252/25R-EL	250	60	295	Rollenlager	25	65
V 250/25K-EL	250	60	295	Kugellager	25	65

## Rollenserie



	LE-VE	LER-VE	L-V
Seite	196	197	201
Tragfähigkeitsklasse			
Lieferbar für	Rad-Ø 80–200 mm*	Rad-Ø 80–200 mm	Rad-Ø 80–250 mm

\* Weitere Rollenserien mit Zapfen: LEZ-VE (Seite 198)

