



**elesta**  
Original design RE.FF

**2 Lagerart**

**G** Gleitlager  
**K** Kugellager

**3 Form**

**A** Rad ohne Gehäuse

1

<b>d<sub>1</sub></b> Rad-Ø	<b>b<sub>1</sub></b>	<b>b<sub>2</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>		empfohlene ergonomische Höchstlast in N		max. statische Traglast in N Lagerart G	max. dynamische Traglast in N Lagerart G	max. dynamische Traglast in N Lagerart K	
			Lagerart G	Lagerart K	Lagerart G	Lagerart K				
80	30	39	40	12	8	1200	1300	2200	1200	1300
100	30	44	45	12	8	1700	2000	3000	1700	2000
125	35	44	45	15	8	2300	2500	3500	2300	2500
150	45	59	60	20	12	2800	3000	7000	3500	3500
200	50	59	60	20	12	3200	3600	7500	4500	4500

## Ausführung

### Laufbelag

Thermoplastisches Polyurethan (TPU)

- gespritzt
- orange
- Härte 55 Shore D

### Radkörper

Kunststoff, Polyamid (PA)

**Einsatztemperatur** -15 °C bis +80 °C

**RoHS**

Räder GN 22882 werden in industriellen und öffentlichen Innenbereichen beispielsweise zum Verschieben von Transportwagen eingesetzt.

Der Laufbelag der Räder bewirkt einen geringen Rollwiderstand bei hoher Elastizität und guter Verschleiß- und Reißfestigkeit.

Bei der Lagerart K erhöht der geringe Verschleiß der Kugellagerung die Lebensdauer, die Befestigung am Innenring kann axial spielfrei erfolgen.

### Hinweise

**Seite**

**GN 22882** Transportrollen (mit Gehäuse, leichte Ausführung)

QVX

**GN 22882** Transportrollen (mit Gehäuse, leichte Ausführung, mit Gelenkfuß)

QVX

**GN 22880** Räder (Laufbelag Polyurethan, rot)

QVX

**GN 22884** Räder (Laufbelag Polyurethan, blau)

QVX

### Technische Informationen

Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen

QVX

Technische Hinweise zu Rädern und Rollen

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

### Bestellbeispiel

**GN 22882-200-K-A**

1	$d_1$
2	Lagerart
3	Form