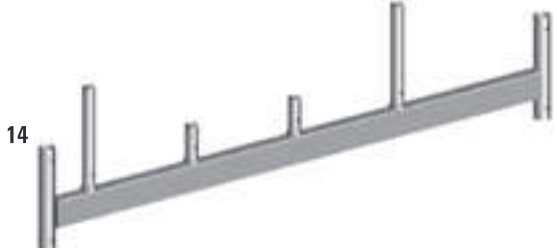
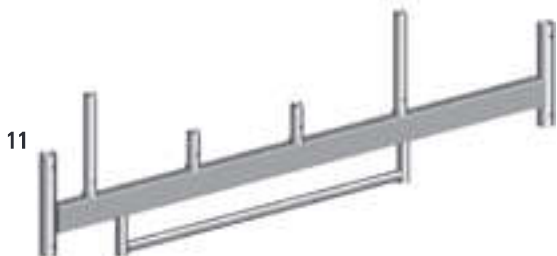


RÄDER UND ROLLEN VON LAYHER

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rollenart	Abbildung	Rad	Raddurchmesser [mm]	Lagerart (Radnabe)
1359.200	Lenkrolle 700	Spindelbare Lenkrolle		Polyamid-Rad	200	Gleitlager (Stahlhülse in Kunststoffnabe)
1358.200	Polyurethan-Lenkrolle 700	Spindelbare Lenkrolle		Polyamid-Rad mit Polyurethanbelag	200	Gleitlager (Stahlhülse in Kunststoffnabe)
1260.201	Lenkrolle 1000	Spindelbare Lenkrolle		Polyamid-Rad	200	Gleitlager (Stahlhülse in Kunststoffnabe)
1260.202	Polyurethan-Lenkrolle 1000	Spindelbare Lenkrolle	 	Polyamid-Radkörper mit Laufbelag aus Polyurethan	200	Abgedichtetes Kugellager
1267.200	Lenkrolle 1200 mit Halbkupplung	Spindelbare Lenkrolle		Polyamid-Rad	200	Gleitlager (Stahlhülse in Kunststoffnabe)
1301.150	Lenkrolle 400	Lenkrolle mit Rohrstützen		Polyamid-Rad	150	Gleitlager (Stahlhülse in Kunststoffnabe)
1303.150	Polyurethan-Lenkrolle 400	Lenkrolle mit Rohrstützen		Polyamid-Rad mit Polyurethanbelag	150	Gleitlager (Stahlhülse in Kunststoffnabe)
1300.150	Lenkrolle 400 mit Spindel 250	Spindelbare Lenkrolle		Polyamid-Rad	150	Gleitlager (Stahlhülse in Kunststoffnabe)

	Max. zul. Belastung [kg] – gebremst	Max. dyn. Belastung [kg] – ungebremst – bei 4 km/h und einer Strecke von 2500 m ohne Hindernisse	Temperaturbeständigkeit	Anwendungsbereich
	700	350	–40 °C bis +90 °C	Alle festen Untergründe! z. B.: Beton / Estrich / Pflaster / Holzdielen / Asphalt
○	700	350	–20 °C bis +50 °C	Feste Untergründe mit empfindlicher Oberfläche! z. B.: Fliesen / Naturstein / Parkett / Laminat Vorsicht bei Schwingböden wie Sporthallenböden, hier gilt die max. Belastung des Bodens, ansonsten sollte zwingend eine lastverteilende Unterlage (Sperrholzplatten) aufgebracht werden!
	1000	1000	–40 °C bis +90 °C	Alle festen Untergründe! z. B.: Beton / Estrich / Pflaster / Holzdielen / Asphalt
○	1000	800	–25 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C	Feste Untergründe mit empfindlicher Oberfläche! z. B.: Fliesen / Naturstein / Parkett / Laminat Durch den Ableitwiderstand von <math>< 10^4 \Omega</math> auch einsetzbar in explosionsgefährdeten Bereichen und ESD-gefährdeten Zonen. ZUB Vorsicht bei Schwingböden, wie Sporthallenböden, hier gilt die max. Belastung des Bodens, ansonsten sollte zwingend eine lastverteilende Unterlage (Sperrholzplatten) aufgebracht werden!
	1200	960	–40 °C bis +90 °C	Alle festen Untergründe! z. B.: Beton / Estrich / Pflaster / Holzdielen / Asphalt
	400	200	–40 °C bis +90 °C	Alle festen Untergründe! z. B.: Beton / Estrich / Pflaster / Holzdielen / Asphalt
	400	200	–20 °C bis +50 °C	Feste Untergründe mit empfindlicher Oberfläche! z. B.: Fliesen / Naturstein / Parkett / Laminat Vorsicht bei Schwingböden wie Sporthallenböden, hier gilt die max. Belastung des Bodens, ansonsten sollte zwingend eine lastverteilende Unterlage (Sperrholzplatten) aufgebracht werden!
	400	400	–20 °C bis +50 °C	Alle festen Untergründe! z. B.: Beton / Estrich / Pflaster / Holzdielen / Asphalt



Pos.	Bezeichnung	Maße [m]	Gewicht ca. [kg]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Solo Tower	Zifa	Uni Leicht	Uni Kompakt	Uni Standard	Uni Breit	Uni Komfort	Staro Rollbock
1	Lenkrolle 400, Ø 150 mm Kunststoffrad, mit einfachem Bremshebel Zulässige Belastung: 4 kN (≈ 400 kg)	Ø 0,15	2,1	1301.150	44,30	▶	▶						
2	Lenkrolle 400, Ø 150 mm mit Polyurethan-Belag Kunststoffrad mit Polyurethan-Belag, Spezialrolle für empfindliche Böden Zulässige Belastung: 4 kN (≈ 400 kg)	Ø 0,15	2,4	1303.150	69,40		▶	▶					
3	Lenkrolle, Ø 150 mm mit Spindel 250 Kunststoffrad, mit Fußspindel, Verstellbereich 0 – 0,20 m, Spindelmutter mit Feststeller, Rolle mit Doppelbremshebel und Lastzentrierung im gebremsten Zustand Zulässige Belastung: 7 kN (≈ 700 kg)	Ø 0,15	3,9	1300.150	66,50	▶	▶	▶					
4	Lenkrolle 700 Kunststoffrad, Ø 200 mm. Mit Fußspindel, Verstellbereich 0,30 – 0,60 m, Spindelmutter mit Feststeller, Rolle mit Doppelbremshebel und Lastzentrierung in gebremstem Zustand Zulässige Belastung: 7,0 kN (≈ 700 kg)	Ø 0,20	6,8	1359.200	93,00		▶	▶	▶	▶	▶	▶	
5	Lenkrolle 700 mit Polyurethan-Belag Kunststoffrad, Ø 200 mm. Mit Fußspindel, Verstellbereich 0,30 – 0,60 m, Spindelmutter mit Feststeller, Rolle mit Doppelbremshebel und Lastzentrierung in gebremstem Zustand Zulässige Belastung: 7,0 kN (≈ 700 kg)	Ø 0,20	7,0	1358.200	146,50		▶	▶	▶	▶	▶	▶	
6	Lenkrolle 1000 Kunststoffrad, Ø 200 mm aus Polyamid. Mit Fußspindel, Verstellbereich 0,30 – 0,60 m, Spindelmutter mit Feststeller, Rolle mit Doppelbremshebel und Lastzentrierung in gebremstem Zustand Zulässige Belastung: 10 kN (≈ 1.000 kg)	Ø 0,20	6,3	1260.201	134,30		▶	▶	▶	▶	▶	▶	
7	Lenkrolle 1000 mit elektrisch leitfähigem Polyurethan-Belag Kunststoffrad, Ø 200 mm aus Polyamid mit Laufbelag aus elektrisch leitfähigem Polyurethan. Mit Fußspindel, Verstellbereich 0,30 – 0,60 m, Spindelmutter mit Feststeller, Rolle mit Doppelbremshebel und Lastzentrierung in gebremstem Zustand. Zulässige Belastung 10 kN (≈ 1.000 kg). Spezialrolle für empfindliche Böden und durch elektrische Leitfähigkeit einsetzbar in explosionsgeschützten oder in ESD-gefährdeten Bereichen, elektrischer Ableitwiderstand nach DIN EN 12526 < 10 ⁴ Ω	Ø 0,20	6,8	1260.202	193,30		▶	▶	▶	▶	▶	▶	
8	Lenkrolle 1200 mit Halbkupplung verstärktes Kunststoffrad, Ø 200 mm, mit Fußspindel, Verstellbereich 0,30 – 0,60 m, Spindelmutter mit Feststeller, Zulässige Belastung: 12 kN (≈ 1.200 kg)	Ø 0,20	12,0	1267.200	254,90		▶	▶	▶	▶	▶	▶	
9	Normalspindel 60 mit Feststeller aus Stahl, feuerverzinkt, mit Mutter, Grundplatte 150 x 150 mm, max. Spindelweg 0,40 m	0,60	3,8	1257.060	32,90		▶	▶	▶	▶	▶	▶	
10	Gummiunterlage für Fußspindel			4000.500	5,20	▶		▶		▶			
11	Fahrbalken mit Bügel Stahl-Rechteckrohr, feuerverzinkt. Zur Basisverbreiterung für Gerüste	1,80	16,9	1323.180	142,40		▶	▶		▶			
12	Fahrbalken mit Bügel, verstellbar Stahl-Rechteckrohr, feuerverzinkt. Systemteil zur Basisverbreiterung	2,30 – 3,20	42,5	1323.320	343,40				▶	▶	▶		
13	Fahrbalken mit 2 Rohrverbindern, verstellbar Stahl-Rechteckrohr, feuerverzinkt. Zur Basisverbreiterung für fahrbare Sonderaufbauten. Systemaufbauten nur in Verbindung mit Art.-Nr. 1337.000 (siehe S. 89) möglich	2,30 – 3,20	42,6	1338.320	323,80		▶	▶	▶	▶	▶		
14	Fahrbalken Stahl-Rechteckrohr, feuerverzinkt. Zur Basisverbreiterung für Gerüste	1,80	14,4	1214.180	123,90		▶	▶					

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit = ab Werklager lieferbar = Lieferzeit auf Anfrage = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar = nicht rabattfähig = Paketpreis je VE
 = Mehr Infos unter: bgfoerderung.layher-steigtechnik.com ▶ = enthalten in Fahrerüst-Kit ▶ = Optionales Zubehör zum Fahrerüsttyp