

**1 LAUFFLÄCHE**

Wärmehärtendes Kunstharz, grau, abriebfest, Härte 85 Shore A.

**2 RADKÖRPER**

Polypropylen-basierter (PP) Thermoplast.

**3 LAGERUNG**

Nabe mit durchgängigem Loch

**4 FESTSTEHENDES GEHÄUSE**

Verzinktes Stahlblech, Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 1800N ausgelegt.

**5 LENKGEHÄUSE**

Verzinktes Stahlblech, Gehäuse ist für eine Tragfähigkeit bis zu 1800N ausgelegt. Die zweifache Kugellagerung und der direkte Kontakt zwischen Platte und Kugellagerhalterung mit integriertem Bolzen garantieren eine ausgezeichnete Manövrierbarkeit. Benötigt keine Wartung. Bestehend aus (siehe Abb. 1):

1. Platte: verzinktes Stahlblech
2. Lenkgabel: galvanisch verzinktes Stahlblech
3. Kugellagerhalterung: verzinktes Stahlblech
4. Zapfen: in der Platte integriert;
5. Lagerung: zweifache Kugellagerung, fettgeschmiert;
6. Staubschutzring: Polymer dunkelgrau RAL 7015, nur für SBL und SBF Ausführungen erhältlich.

**10 BREMSE**

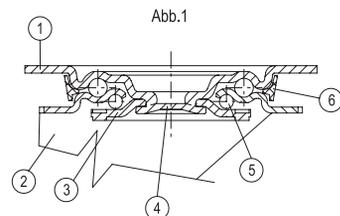
Bremse, sperrt sowohl die Drehung des Rades als auch die des Gehäuses. Die optimalen Abmessungen der Bremse beschränken den Platzbedarf auf ein Minimum und garantieren eine leichte Manövrierbarkeit. Feder aus gehärtetem Stahl.

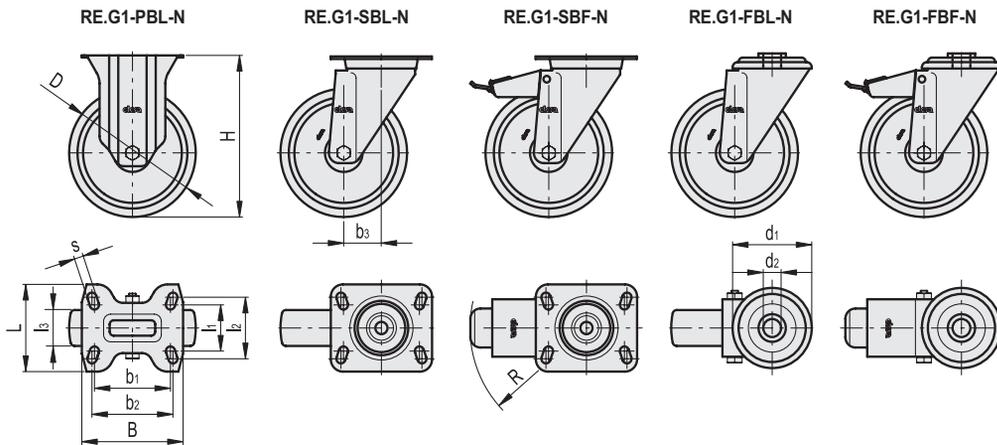
**13 STANDARDAUSFÜHRUNGEN**

- **PBL**: feststehendes Gehäuse ohne Bremse.
- **SBL**: Lenkgehäuse ohne Bremse.
- **SBF**: Lenkgehäuse mit Bremse.
- **FBL**: Lenkgehäuse und zentrale Durchgangsbohrung zur Befestigung, ohne Bremse.
- **FBF**: Lenkgehäuse und zentraler Durchgangsbohrung zur Befestigung, mit Bremse.

**16 ANWENDUNGEN**

Ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Elastizität. Weitere Informationen finden im Datenblatt zu RE.G1 (siehe Seite 1272).





Code	Artikelnummer	D	d1	d2	b1	l1	b2	l2	l3	H	B	L	s	b3	R	Rollwiderstand# [N]	Dynamische Tragfähigkeit# [N]	⚖️
452651	RE.G1-080-PBL-N	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	-	-	700	700	360
452656	RE.G1-100-PBL-N	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	-	-	1000	1000	390
452661	RE.G1-125-PBL-N	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	-	-	1200	1200	610
452666	RE.G1-150-PBL-N	150	-	-	105	73	105	87	45	194	140	110	11	-	-	1800	1800	1350
452551	RE.G1-080-SBL-N	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	40	-	700	700	600
452556	RE.G1-100-SBL-N	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	35	-	1000	1000	700
452561	RE.G1-125-SBL-N	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	37	-	1200	1200	860
452566	RE.G1-150-SBL-N	150	-	-	105	73	105	87	45	194	140	110	11	56	-	1800	1800	1720
452601	RE.G1-080-SBF-N	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	40	120	700	700	790
452606	RE.G1-100-SBF-N	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	35	120	1000	1000	850
452611	RE.G1-125-SBF-N	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	37	120	1200	1200	1000
452616	RE.G1-150-SBF-N	150	-	-	105	73	105	87	45	194	140	110	11	56	156	1800	1800	2000
452701	RE.G1-080-FBL-N	80	73	12	-	-	-	-	30	107	-	-	-	40	-	700	700	600
452706	RE.G1-100-FBL-N	100	73	12	-	-	-	-	30	128	-	-	-	35	-	1000	1000	700
452711	RE.G1-125-FBL-N	125	73	12	-	-	-	-	35	156	-	-	-	37	-	1200	1200	860
452716	RE.G1-150-FBL-N	150	102	20	-	-	-	-	45	188	-	-	-	56	-	1800	1800	1720
452751	RE.G1-080-FBF-N	80	73	12	-	-	-	-	30	107	-	-	-	40	120	700	700	790
452756	RE.G1-100-FBF-N	100	73	12	-	-	-	-	30	128	-	-	-	35	120	1000	1000	850
452761	RE.G1-125-FBF-N	125	73	12	-	-	-	-	35	156	-	-	-	37	120	1200	1200	1000
452766	RE.G1-150-FBF-N	150	102	20	-	-	-	-	45	188	-	-	-	56	156	1800	1800	2000

# Für Rollwiderstand und dynamische Tragfähigkeit siehe Technische Daten (auf Seite 1296).

