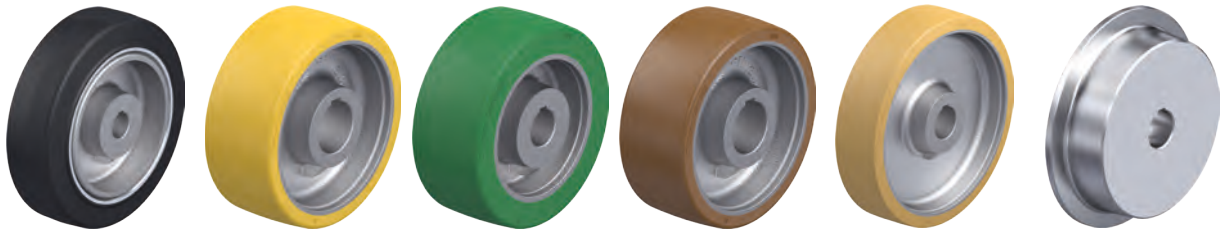


## Antriebsräder, Anflanschräder und Grundräder



# Auswahlhilfe

## Antriebsräder, Anflanschräder und Grundräder



Serie	GEVN	GTHN	GSTN	GBN	GVUN	SPKVSN
Kategorie	Antriebsrad					
Laufbelag / Reifen	Elastik-Vollgummi, Antriebsqualität	Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®	Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®	Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®	Polyurethan-Elastomer Vulkollan®	Vergütungsstahl
Belagshärte	65 Shore A	92 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	190–230 HB
Spurlos	–	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrische Ableitfähigkeit	–	optional	optional	optional	–	✓
Radkörper / Felge	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Vergütungsstahl
Rad-Ø	160–620 mm	75–1.000 mm	75–500 mm	100–1.000 mm	100–400 mm	200–300 mm
Tragfähigkeit bis	4.540 kg	25.000 kg	4.200 kg	25.000 kg	3.400 kg	7.000 kg
Geschwindigkeiten bis	16 km/h	10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h	4 km/h
Reibwert $\mu$ (auf trockenem, glattem Beton)	> 0,6	> 0,25	> 0,3	> 0,25	> 0,25	> 0,15*
Rollwiderstand	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Fahrkomfort / Bodenschonung	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Radbeschreibung siehe	Seite 540	Seite 541–542	Seite 543	Seite 544–545	Seite 546	Seite 547

■■■■■ hervorragend   
 ■■■■■ sehr gut   
 ■■■■■ gut   
 ■■■■■ befriedigend   
 ■■■■■ ausreichend   
 ✓ ja    – nein   
 \* Auf glattem Stahl-Untergrund

VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group



PA	VLEA	GEVA	GSTA	GBA	VSVU
Anflanschrad					Grundrad
Luftreifen, 2–10 Ply-Rating	Super-Elastik- Vollgummi *	Elastik-Vollgummi, Leichtlaufqualität	Polyurethan- Elastomer Blickle Softthane®	Polyurethan- Elastomer Blickle Bestthane®	Polyurethan- Elastomer Vulkollan®
60 Shore A	70 Shore A	65 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
–	optional	–	✓	✓	✓
–	optional	–	optional	–	–
Stahlblech	schweres Stahlblech	Grauguss	Grauguss	Grauguss	Vergütungsstahl
400–536 mm	405–525 mm	250–620 mm	200–400 mm	200–400 mm	125–300 mm
1.300 kg	1.885 kg	4.540 kg	2.500 kg	3.400 kg	2.400 kg
25 km/h	25 km/h	16 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h
> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,3	> 0,25	> 0,25
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Seite 548	Seite 549	Seite 550	Seite 551	Seite 552	Seite 553

\* 3-Komponenten-Reifen

Made of VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group



## Serie GEVN

Schwerlast-Antriebsräder mit Nabennut,  
mit Elastik-Vollgummireifen,  
mit Guss-Radkörper



300–4.540 kg

<b>Belagshärte</b>		65 Shore A
<b>Bodenschonung / Laufruhe</b>		sehr gut
<b>Rollwiderstand</b>		gut
<b>Verschleißresistenz</b>		befriedigend

### Reifen:

- hochwertiger Elastik-Vollgummi in Antriebsqualität, Härte 65 Shore A
- mit Stahlband
- sehr hoher Fahrkomfort
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- Farbe schwarz
- Rad-Ø 400 und 500 mm: hochwertiger Elastik-Vollgummi in Leichtlaufqualität, stahldrahtarmiert, Härte 65 Shore A, geringer Rollwiderstand

### Radkörper:

- robuster Grauguss
- Achsbohrung und Nabennut nach DIN 6885
- lackiert, Farbe anthrazit

### Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C
- Radkörper ist ca. 4 mm breiter als die angegebene Reifenbreite

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 16 km/h [kg]	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabennut- breite (B) [mm]	Nabennut- höhe (H) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
GEVN 160/25H7	160	50	300	200	–	25 H7	8 JS9	28,3	60
GEVN 200/25H7	200	50	420	280	–	25 H7	8 JS9	28,3	60
GEVN 200/30H7	200	50	420	280	–	30 H7	8 JS9	33,3	60
GEVN 250/30H7	250	60	630	420	320	30 H7	8 JS9	33,3	60
GEVN 250/40H7	250	60	630	420	320	40 H7	12 JS9	43,3	60
GEVN 252/40H7	250	80	810	540	410	40 H7	12 JS9	43,3	80
GEVN 302/35H7	300	90	1.080	720	540	35 H7	10 JS9	38,3	90
GEVN 360/35H7	360	60	900	600	450	35 H7	10 JS9	38,3	60
GEVN 362/40H7	360	75	1.140	760	570	40 H7	12 JS9	43,3	75
GEVN 400/40H7	400	75	1.080	720	540	40 H7	12 JS9	43,3	75
GEVN 405/50H7	405	130	1.800	1.200	900	50 H7	14 JS9	53,8	130
GEVN 415/50H7	415	75	1.200	800	600	50 H7	14 JS9	53,8	75
GEVN 425/60H7	425	150	2.290	1.570	1.430	60 H7	18 JS9	64,4	150
GEVN 500/40H7	500	85	1.560	1.050	780	40 H7	12 JS9	43,3	90
GEVN 520/50H7	520	100	1.830	1.225	920	50 H7	14 JS9	53,8	100
GEVN 610/80H7	610	150	2.700	1.800	1.350	80 H7	22 JS9	85,4	150
GEVN 620/80H7	620	200	4.540	3.105	2.835	80 H7	22 JS9	85,4	200

Weitere Abmessungen auf Anfrage

### Weitere Details:

- Radserie: Seite 75
- Laufbelag: Seite 53
- chemische Beständigkeit: Seite 51



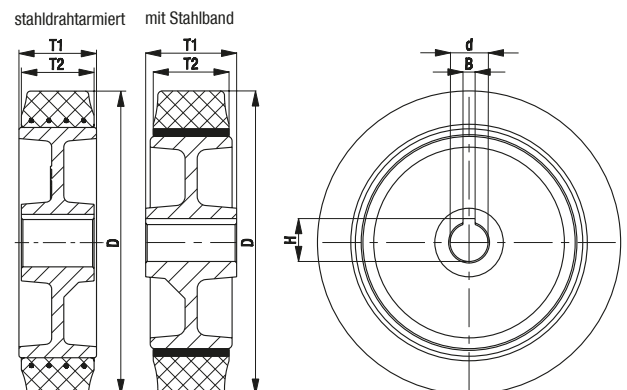
## Varianten / Zubehör

mit Stahlbandreifen in Reibradqualität

Technische Beschreibung Seite

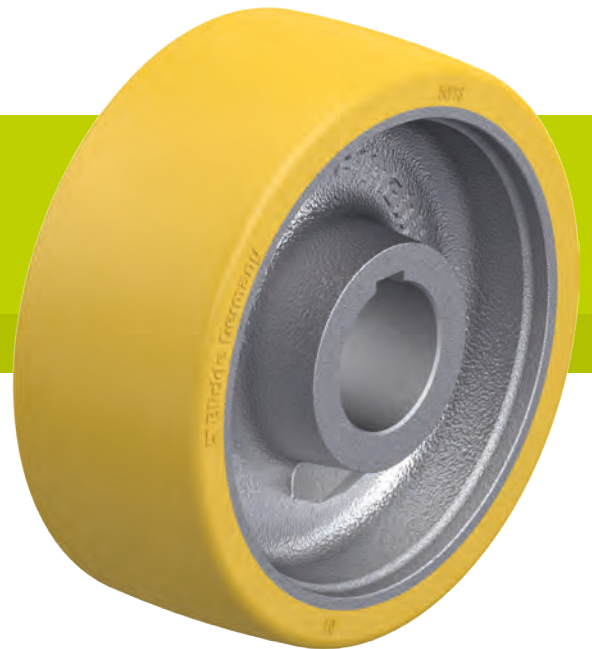
Artikel-Nr.-Zusatz **-STR**

Lieferbar für auf Anfrage



## Serie GTHN, Rad-Ø 75–200 mm

Schwerlast-Antriebsräder mit Nabennut,  
mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®,  
mit Guss-Radkörper



300–1.400 kg

<b>Belagshärte</b>	92 Shore A
<b>Bodenschonung / Laufruhe</b>	gut
<b>Rollwiderstand</b>	sehr gut
<b>Verschleißresistenz</b>	hervorragend



### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

### Radkörper:

- robuster Grauguss
- Achsbohrung und Nabennut nach DIN 6885
- lackiert, Farbe silber

### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

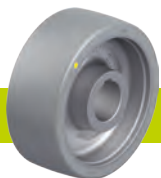
### Weitere Details:

- Radserie: Seite 75
- Laufbelag: Seite 55
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad- breite	Tragfähig- keit bei	Tragfähig- keit bei	Achsloch-Ø	Nabennut- breite	Nabennut- höhe	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]	(d) [mm]	(B) [mm]	(H) [mm]	(T1) [mm]
GTHN 75/20H7	75	40	300	–	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/20H7	100	40	400	–	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/25H7	100	40	400	–	25 H7	8 JS9	28,3	40
GTHN 125/20H7	125	40	450	–	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 125/25H7	125	40	450	–	25 H7	8 JS9	28,3	40
GTHN 127/25H7	125	50	650	320	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 127/30H7	125	50	650	320	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 140/25H7	140	50	670	330	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 140/30H7	140	50	670	330	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 150/25H7	150	50	700	350	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 150/30H7	150	50	700	350	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 150/35H7	150	50	700	350	35 H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 160/25H7	160	50	700	350	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 160/30H7	160	50	700	350	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 180/25H7	180	50	850	420	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 180/30H7	180	50	850	420	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 180/35H7	180	50	850	420	35 H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 200/25H7	200	50	900	450	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 200/30H7	200	50	900	450	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 200/35H7	200	50	900	450	35 H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 200/40H7	200	50	900	450	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 202/35H7	200	80	1.400	700	35 H7	10 JS9	38,3	80
GTHN 202/40H7	200	80	1.400	700	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 202/50H7	200	80	1.400	700	50 H7	14 JS9	53,8	80

Weitere Abmessungen siehe nächste Seite

## Varianten / Zubehör



in antistatischer  
Ausführung,  
spurlos grau

Technische Beschreibung Seite

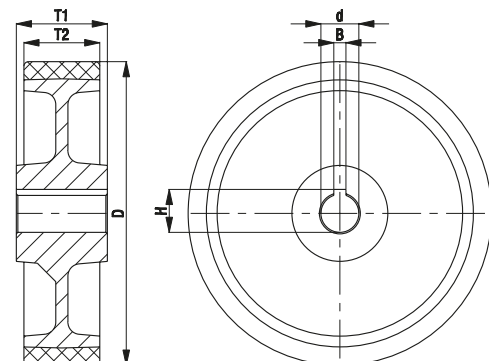
50

Artikel-Nr.-Zusatz

-AS

Lieferbar für

auf Anfrage



## Serie GTHN, Rad-Ø 250–1.000 mm

Schwerlast-Antriebsräder mit Nabennut,  
mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®,  
mit Guss-Radkörper

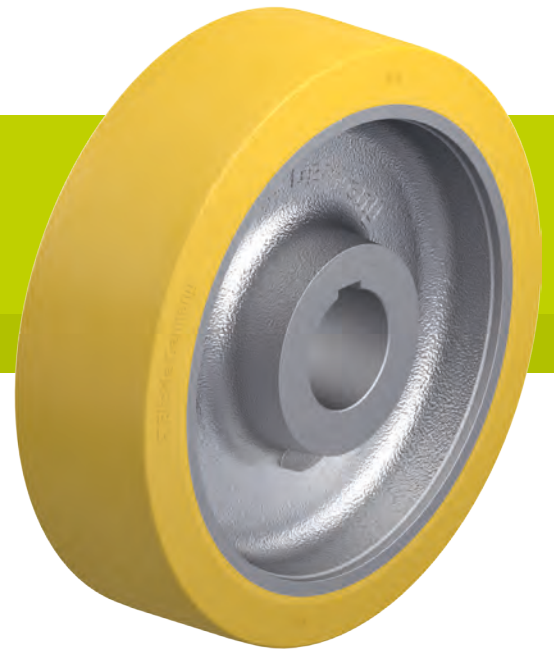
1.100–25.000 kg

**Belagshärte**  
 92 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 gut

**Rollwiderstand**  
 sehr gut

**Verschleißresistenz**  
 hervorragend



### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

### Radkörper:

- robuster Grauguss
- Achsbohrung und Nabennut nach DIN 6885
- lackiert, Farbe silber

### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

### Weitere Details:

- Radserie: Seite 75
- Laufbelag: Seite 55
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad- breite	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Achsloch-Ø	Nabennut- breite	Nabennut- höhe	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]			(d) [mm]	(B) [mm]	(H) [mm]	(T1) [mm]
GTHN 251/30H7	250	50	1.100	550	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 251/40H7	250	50	1.100	550	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 252/40H7	250	80	1.800	900	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 252/50H7	250	80	1.800	900	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 253/40H7	250	100	2.300	1.150	40 H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 253/50H7	250	100	2.300	1.150	50 H7	14 JS9	53,8	100
GTHN 300/40H7	300	60	1.500	750	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 300/50H7	300	60	1.500	750	50 H7	14 JS9	53,8	60
GTHN 302/40H7	300	80	2.100	1.050	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 302/50H7	300	80	2.100	1.050	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 304/40H7	300	100	2.700	1.350	40 H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 304/50H7	300	100	2.700	1.350	50 H7	14 JS9	53,8	100
GTHN 304/60H7	300	100	2.700	1.350	60 H7	18 JS9	64,4	100
GTHN 362/40H7	360	75	2.200	1.100	40 H7	12 JS9	43,3	75
GTHN 362/50H7	360	75	2.200	1.100	50 H7	14 JS9	53,8	75
GTHN 362/60H7	360	75	2.200	1.100	60 H7	18 JS9	64,4	75
GTHN 402/50H7	400	80	2.800	1.400	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 402/60H7	400	80	2.800	1.400	60 H7	18 JS9	64,4	80
GTHN 404/60H7	400	100	3.400	1.700	60 H7	18 JS9	64,4	100
GTHN 404/70H7	400	100	3.400	1.700	70 H7	20 JS9	74,9	100
GTHN 406/70H7	400	125	4.500	2.250	70 H7	20 JS9	74,9	125
GTHN 406/80H7	400	125	4.500	2.250	80 H7	22 JS9	85,4	125
GTHN 500/80H7	500	100	4.500	2.250	80 H7	22 JS9	85,4	100
GTHN 504/100H7	500	150	6.700	3.350	100 H7	28 JS9	106,4	150
GTHN 506/120H7	500	200	9.000	4.500	120 H7	32 JS9	127,4	200
GTHN 602/120H7	600	150	8.000	4.000	120 H7	32 JS9	127,4	150
GTHN 604/120H7	600	200	10.000	5.000	120 H7	32 JS9	127,4	200
GTHN 750/150H7	750	200	12.500	6.250	150 H7	36 JS9	158,4	200
GTHN 1000/250H7	1.000	300	25.000	12.500	250 H7	56 JS9	262,4	300



### Varianten / Zubehör

in antistatischer  
Ausführung,  
spurlos grau

Technische Beschreibung Seite

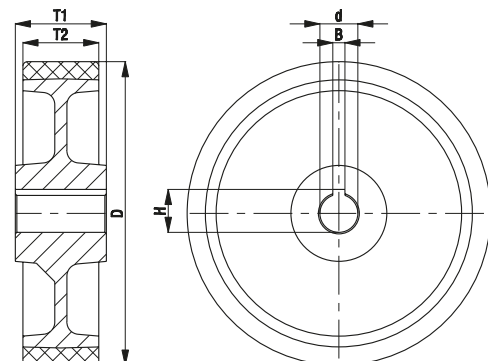
50

Artikel-Nr.-Zusatz

-AS

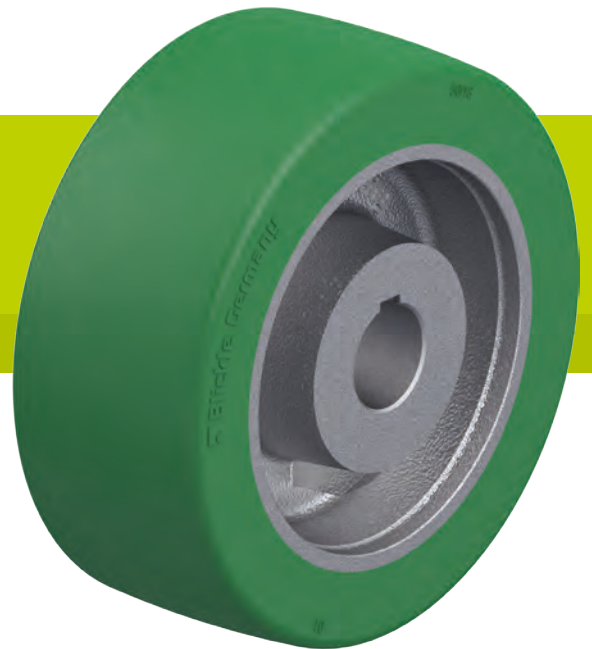
Lieferbar für

auf Anfrage



## Serie GSTN

Schwerlast-Antriebsräder mit Nabennut,  
mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softthane®,  
mit Guss-Radkörper



200–4.200 kg

**Belagshärte**  
 75 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 sehr gut

**Rollwiderstand**  
 sehr gut

**Verschleißresistenz**  
 sehr gut



### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softthane®, Härte 75 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort durch besonders dicken, elastischen Laufbelag
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

### Radkörper:

- robuster Grauguss
- Achsbohrung und Nabennut nach DIN 6885
- lackiert, Farbe silber

### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

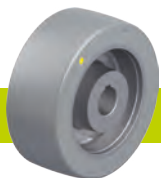
### Weitere Details:

- Radserie: Seite 76
- Laufbelag: Seite 55
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabennut- breite (B) [mm]	Nabennut- höhe (H) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
<b>GSTN 75/20H7</b>	75	40	200	–	20 H7	6 JS9	22,8	40
<b>GSTN 100/20H7</b>	100	40	250	–	20 H7	6 JS9	22,8	40
<b>GSTN 100/25H7</b>	100	40	250	–	25 H7	8 JS9	28,3	40
<b>GSTN 127/25H7</b>	125	50	400	160	25 H7	8 JS9	28,3	60
<b>GSTN 150/25H7</b>	150	50	500	200	25 H7	8 JS9	28,3	60
<b>GSTN 150/30H7</b>	150	50	500	200	30 H7	8 JS9	33,3	60
<b>GSTN 160/25H7</b>	160	50	550	220	25 H7	8 JS9	28,3	60
<b>GSTN 160/30H7</b>	160	50	550	220	30 H7	8 JS9	33,3	60
<b>GSTN 200/25H7</b>	200	50	700	280	25 H7	8 JS9	28,3	60
<b>GSTN 200/30H7</b>	200	50	700	280	30 H7	8 JS9	33,3	60
<b>GSTN 202/35H7</b>	200	80	1.000	400	35 H7	10 JS9	38,3	80
<b>GSTN 251/30H7</b>	250	50	700	280	30 H7	8 JS9	33,3	60
<b>GSTN 252/40H7</b>	250	80	1.100	440	40 H7	12 JS9	43,3	80
<b>GSTN 302/40H7</b>	300	80	1.600	640	40 H7	12 JS9	43,3	80
<b>GSTN 304/50H7</b>	300	100	2.100	840	50 H7	14 JS9	53,8	100
<b>GSTN 362/50H7</b>	360	75	1.700	680	50 H7	14 JS9	53,8	75
<b>GSTN 402/50H7</b>	400	80	2.100	840	50 H7	14 JS9	53,8	80
<b>GSTN 502/70H7</b>	500	125	4.200	1.650	70 H7	20 JS9	74,9	125

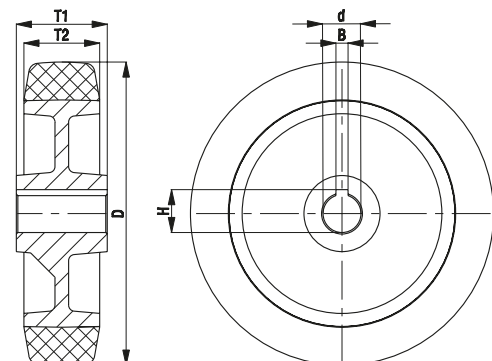
Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Varianten / Zubehör



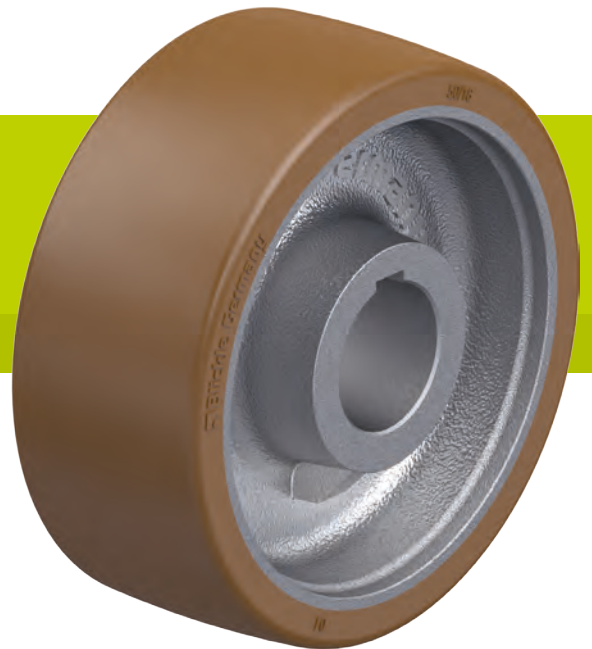
in antistatischer  
Ausführung,  
spurlos grau

Technische Beschreibung Seite	50
Artikel-Nr.-Zusatz	-AS
Lieferbar für	auf Anfrage



## Serie GBN, Rad-Ø 100–250 mm

### Schwerlast-Antriebsräder mit Nabennut, mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Guss-Radkörper



400–2.300 kg

**Belagshärte**  
 92 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 gut

**Rollwiderstand**  
 hervorragend

**Verschleißresistenz**  
 hervorragend



#### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

#### Radkörper:

- robuster Grauguss
- Achsbohrung und Nabennut nach DIN 6885
- lackiert, Farbe silber

#### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

#### Weitere Details:

- Radserie: Seite 76
- Laufbelag: Seite 56
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 16 km/h [kg]	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabennut- breite (B) [mm]	Nabennut- höhe (H) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
GBN 100/20H7	100	40	400	–	–	20 H7	6 JS9	22,8	40
GBN 100/25H7	100	40	400	–	–	25 H7	8 JS9	28,3	40
GBN 101/25H7	100	50	500	–	–	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 127/25H7	125	50	650	450	260	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 127/30H7	125	50	650	450	260	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 150/25H7	150	50	700	490	280	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 150/30H7	150	50	700	490	280	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 150/35H7	150	50	700	490	280	35 H7	10 JS9	38,3	60
GBN 160/25H7	160	50	700	490	280	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 160/30H7	160	50	700	490	280	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 200/25H7	200	50	900	630	360	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 200/30H7	200	50	900	630	360	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 200/35H7	200	50	900	630	360	35 H7	10 JS9	38,3	60
GBN 200/40H7	200	50	900	630	360	40 H7	12 JS9	43,3	60
GBN 202/35H7	200	80	1.400	980	560	35 H7	10 JS9	38,3	80
GBN 202/40H7	200	80	1.400	980	560	40 H7	12 JS9	43,3	80
GBN 202/50H7	200	80	1.400	980	560	50 H7	14 JS9	53,8	80
GBN 252/40H7	250	80	1.800	1.250	650	40 H7	12 JS9	43,3	80
GBN 252/50H7	250	80	1.800	1.250	720	50 H7	14 JS9	53,8	80
GBN 253/40H7	250	100	2.300	1.600	920	40 H7	12 JS9	43,3	100
GBN 253/50H7	250	100	2.300	1.600	920	50 H7	14 JS9	53,8	100

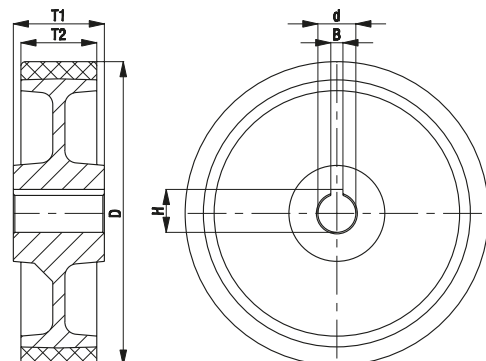
Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse  
 Weitere Abmessungen siehe nächste Seite

#### Varianten / Zubehör



in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos

Technische Beschreibung Seite	50
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS
Lieferbar für	bis Rad-Ø 250 mm auf Anfrage





## Serie GBN, Rad-Ø 300–1.000 mm

Schwerlast-Antriebsräder mit Nabennut,  
mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®,  
mit Guss-Radkörper

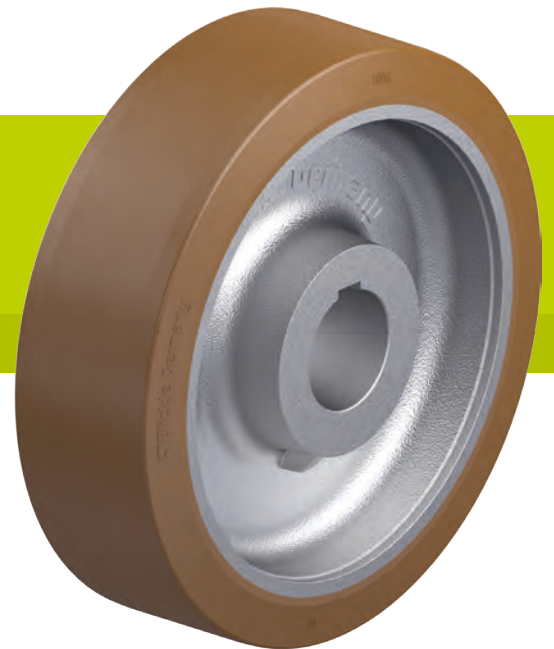
2.100–25.000 kg

**Belagshärte**  
 92 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 gut

**Rollwiderstand**  
 hervorragend

**Verschleißresistenz**  
 hervorragend



### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

### Radkörper:

- robuster Grauguss
- Achsbohrung und Nabennut nach DIN 6885
- lackiert, Farbe silber

### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

### Weitere Details:

- Radserie: Seite 76
- Laufbelag: Seite 56
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 16 km/h [kg]	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabennut- breite (B) [mm]	Nabennut- höhe (H) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
<b>GBN 302/40H7</b>	300	80	2.100	1.450	840	40 H7	12 JS9	43,3	80
<b>GBN 302/50H7</b>	300	80	2.100	1.450	840	50 H7	14 JS9	53,8	80
<b>GBN 304/40H7</b>	300	100	2.700	1.850	1.050	40 H7	12 JS9	43,3	100
<b>GBN 304/50H7</b>	300	100	2.700	1.850	1.050	50 H7	14 JS9	53,8	100
<b>GBN 304/60H7</b>	300	100	2.700	1.850	1.050	60 H7	18 JS9	64,4	100
<b>GBN 362/40H7</b>	360	75	2.200	1.500	880	40 H7	12 JS9	43,3	75
<b>GBN 362/50H7</b>	360	75	2.200	1.500	880	50 H7	14 JS9	53,8	75
<b>GBN 362/60H7</b>	360	75	2.200	1.500	880	60 H7	18 JS9	64,4	75
<b>GBN 363/70H7</b>	360	100	3.200	2.200	1.250	70 H7	20 JS9	74,9	100
<b>GBN 404/60H7</b>	400	100	3.400	2.300	1.350	60 H7	18 JS9	64,4	100
<b>GBN 404/70H7</b>	400	100	3.400	2.380	1.360	70 H7	20 JS9	74,9	100
<b>GBN 406/70H7</b>	400	125	4.500	3.150	1.800	70 H7	20 JS9	74,9	125
<b>GBN 406/80H7</b>	400	125	4.500	3.150	1.800	80 H7	22 JS9	85,4	125
<b>GBN 408/80H7</b>	400	150	5.100	3.550	2.000	80 H7	22 JS9	85,4	150
<b>GBN 500/80H7</b>	500	100	4.500	3.150	1.800	80 H7	22 JS9	85,4	100
<b>GBN 504/100H7</b>	500	150	6.700	4.700	2.650	100 H7	28 JS9	106,4	150
<b>GBN 506/120H7</b>	500	200	9.000	6.300	3.600	120 H7	32 JS9	127,4	200
<b>GBN 602/120H7</b>	600	150	8.000	5.600	3.200	120 H7	32 JS9	127,4	150
<b>GBN 604/120H7</b>	600	200	10.000	7.000	4.000	120 H7	32 JS9	127,4	200
<b>GBN 750/150H7</b>	750	200	12.500	8.750	5.000	150 H7	56 JS9	158,4	200
<b>GBN 1000/250H7</b>	1.000	300	25.000	17.500	10.000	250 H7	56 JS9	262,4	300

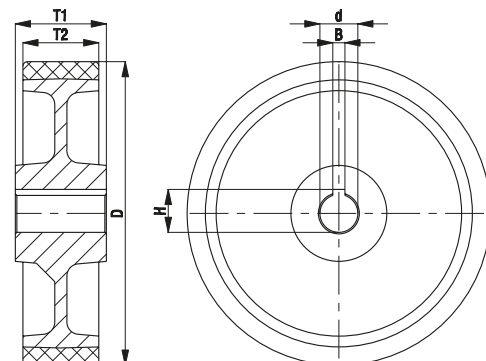
Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse  
**Weitere Abmessungen auf Anfrage**

### Varianten / Zubehör



in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos

Technische Beschreibung Seite	50
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS
Lieferbar für	bis Rad-Ø 300 mm auf Anfrage



## Serie GVUN

Schwerlast-Antriebsräder mit Nabennut,  
mit Polyurethan-Laufbelag Vulkollan®,  
mit Guss-Radkörper

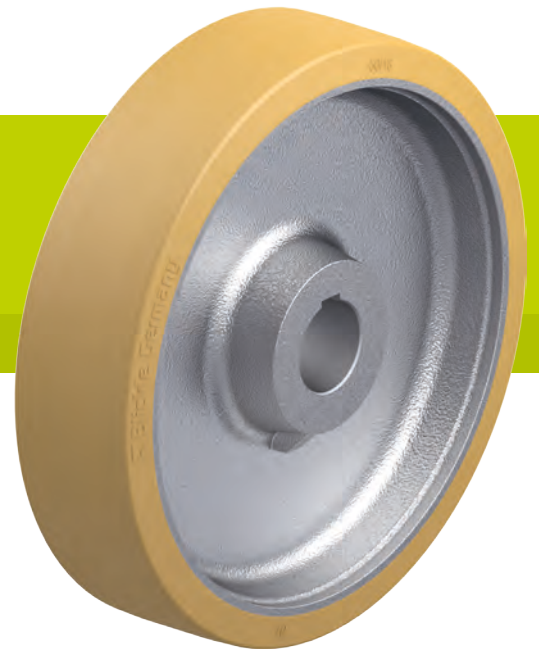
400–3.400 kg

**Belagshärte**  
 92 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 gut

**Rollwiderstand**  
 sehr gut

**Verschleißfestenz**  
 hervorragend



- Laufbelag:**
- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Vulkollan®, Härte 92 Shore A
  - sehr geringer Rollwiderstand
  - hohe dynamische Belastbarkeit**
  - sehr abriebfest
  - hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
  - Farbe natur, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
  - sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

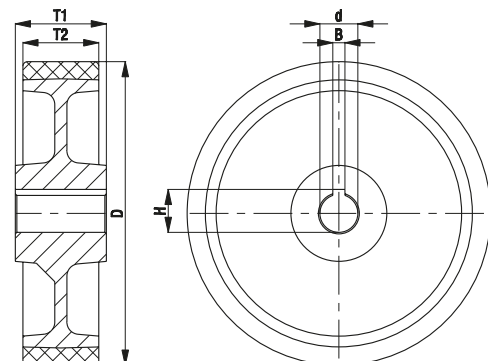
- Radkörper:**
- robuster Grauguss
  - Achsbohrung und Nabennut nach DIN 6885
  - lackiert, Farbe silber

- Sonstige Eigenschaften:**
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
  - Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 76
  - Laufbelag: Seite 56
  - chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 16 km/h [kg]	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabennut- breite (B) [mm]	Nabennut- höhe (H) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
GVUN 100/20H7	100	40	400	–	–	20H7	6 JS9	22,8	40
GVUN 127/25H7	125	50	650	450	260	25H7	8 JS9	28,3	60
GVUN 150/30H7	150	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33,3	60
GVUN 160/30H7	160	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33,3	60
GVUN 200/30H7	200	50	900	630	360	30H7	8 JS9	33,3	60
GVUN 202/35H7	200	80	1.400	980	560	35H7	10 JS9	38,3	80
GVUN 252/40H7	250	80	1.800	1.250	720	40H7	12 JS9	43,3	80
GVUN 302/50H7	300	80	2.100	1.450	840	50H7	14 JS9	53,8	75
GVUN 304/60H7	300	100	2.700	1.850	1.050	60H7	18 JS9	64,4	100
GVUN 404/60H7	400	100	3.400	2.350	1.350	60H7	18 JS9	64,4	100

Weitere Abmessungen auf Anfrage



## Serie SPKVSN

### Spurkranz-Antriebsräder mit Nabennut aus Vollstahl

2.500–7.000 kg

#### Belagshärte

190–230 HB

#### Bodenschonung / Laufruhe

ausreichend

#### Rollwiderstand

hervorragend

#### Verschleißresistenz

hervorragend

#### Rad:

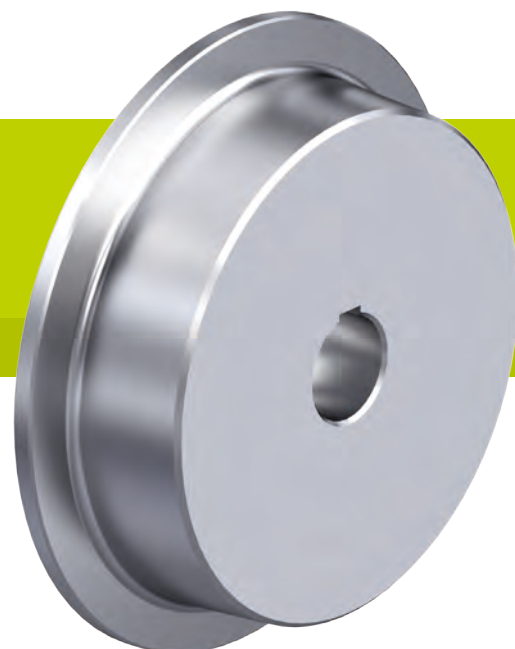
- Vergütungsstahl, Härte 190–230 HB
- leicht geölte Oberfläche
- Lauffläche zur Achse 3° ansteigend
- äußerst geringer Rollwiderstand
- besonders hohe statische und dynamische Tragfähigkeit
- Achsbohrung und Nabennut nach DIN 6885

#### Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -100 °C bis +600 °C, Tragfähigkeitsreduzierung um 50 % bei +300 °C
- Die in der Tabelle angegebenen Tragfähigkeiten beziehen sich auf die nachfolgend aufgeführte Zuordnung der Spurkranz-Räder zu den Schienenprofilen nach DIN 536 (Kranschienen-norm):  
SPKVSN 200: A45  
SPKVSN 250: A55  
SPKVSN 300: A65

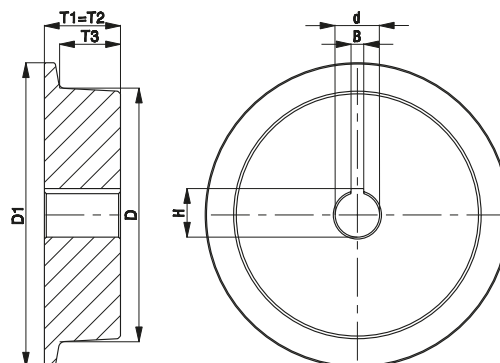
#### Weitere Details:

- Radserie: Seite 76
- Laufbelag: Seite 59
- chemische Beständigkeit: Seite 51



Spurkranzräder	Rad-Ø ohne Spurkranz (D) [mm]	Rad-Ø inkl. Spurkranz (D1) [mm]	Radbreite (T2) [mm]	Laufbreite (T3) [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabennutbreite (B) [mm]	Nabennuthöhe (H) [mm]	Nabennutlänge (T1) [mm]
<b>SPKVSN 200/40H7</b>	200	240	60	48	2.500	40	12 JS9	43,3	60
<b>SPKVSN 250/50H7</b>	250	290	75	60	4.000	50	14 JS9	53,8	75
<b>SPKVSN 300/60H7</b>	300	345	90	72	7.000	60	18 JS9	64,4	90

Weitere Abmessungen auf Anfrage



## Serie PA

### Anflansch-Räder mit Luftreifen, mit Stahlblech-Felge



250–1.300 kg

#### Belagshärte



60 Shore A

#### Bodenschonung / Laufruhe



hervorragend

#### Rollwiderstand



gut

#### Verschleißresistenz



befriedigend

#### Reifen:

- Luftreifen, Rillen- oder Blockprofil, Härte 60 Shore A
- 2 bis 10 Ply-Rating, mit Schlauch
- höchster Fahrkomfort
- äußerst bodenschonend, besonders lärmämpfend
- Farbe schwarz

#### Felge:

- Stahlblech, gepresst
- verschraubt oder geschweißt
- Mittelsteg mit Mittelloch und Anschraublöchern
- Anschraublöcher mit Kugelbundsenkungen
- lackiert, Farbe silber
- ab Rad-Ø 420 mm: galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

#### Sonstige Eigenschaften:

- Montage mittels Kugelbundschrauben und Kugelbundmutter nach DIN 74361
- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +50 °C
- Rad- bzw. Reifenabmessungen gelten für den unbelasteten, neuen Reifen und können sich im Betrieb in Breite und Durchmesser verändern
- Geschwindigkeiten bis max. 25 km/h bei reduzierter Tragfähigkeit

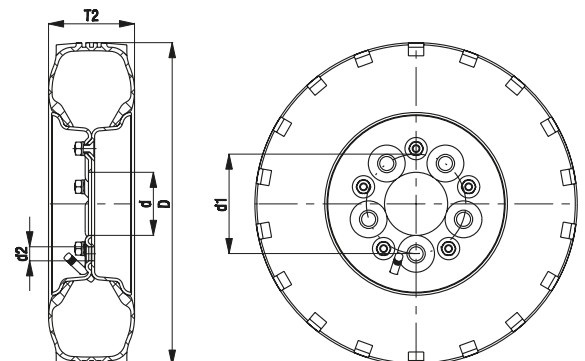
#### Weitere Details:

- Radserie: Seite 77
- Laufbelag: Seite 54
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad-	Reifen-	Ply-Rating	Tragfähig-	Tragfähig-	Reifen-	Anzahl	Anschraub-	Mittelloch-Ø	Lochkreis-Ø	Profil-
	(D) [mm]	breite (T2) [mm]	maß		keit bei 4 km/h [kg]	keit bei 25 km/h [kg]	druck [bar / psi]	Anschraub-löcher	loch-Ø (d2) [mm]	(d) [mm]	(d1) [mm]	
PA 402/4	400	100	4.00-8	2	250	100	2,0 / 30	4	14,5	60	100	B07
PA 412/4	400	100	4.00-8	4	350	160	3,5 / 50	4	14,5	60	100	B07
PA 420/4	415	115	4.00-8	4	525	300	3,5 / 50	4	14,5	60	100	R02
PA 430/5	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	5	18,5	82	130	B08
PA 432/5	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0 / 101	5	15	82	130	B08
PA 464/5	460	145	5.00-8	8	1.140	770	7,0 / 101	5	18,5	82	130	B08
PA 536/5	536	165	6.00-9	10	1.300	1.050	7,0 / 101	5	16,5	110	145	B08

Profilarten: R = Rillenprofil, B = Blockprofil, Abbildung siehe Seite 248

Weitere Anschlussmaße auf Anfrage





## Serie VLEA

### Schwerlast-Anflanschräder mit Super-Elastik-Vollgummireifen, mit Stahlblech-Felge

950–1.885 kg

**Belagshärte**  
 70 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 sehr gut

**Rollwiderstand**  
 gut

**Verschleißresistenz**  
 gut

**Reifen:**

- Super-Elastik-Vollgummi, stahldrahtarmiert, Härte 70 Shore A
- 3-Komponenten-Reifen, hochelastisches Zwischenkissen, abriebfeste Lauffläche
- sehr hoher Fahrkomfort
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- Farbe schwarz

**Felge:**

- schweres Stahlblech, gepresst
- Mittelsteg mit Mittelloch und Anschraublöchern
- Anschraublöcher mit Kugelbundsenkungen
- galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

**Sonstige Eigenschaften:**

- Montage mittels Kugelbundschraben und Kugelbundmutter nach DIN 74361
- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C

**Weitere Details:**

- Radserie: Seite 77
- Laufbelag: Seite 54
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51



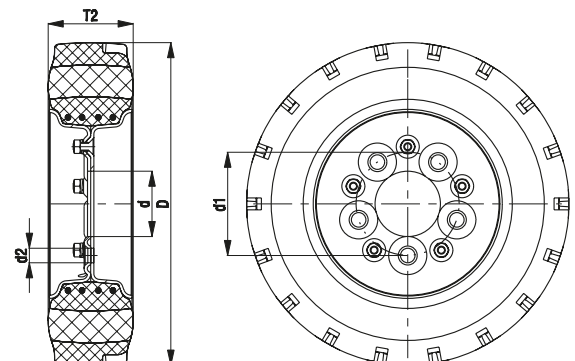
Räder	Rad-Ø	Rad-breite	Reifenmaß	Felgenmaß	Tragfähigkeit bei 6 km/h [kg]	Tragfähigkeit bei 25 km/h [kg]	Anzahl Anschraublöcher	Anschraubloch-Ø (d2) [mm]	Mittelloch-Ø (d) [mm]	Lochkreis-Ø (d1) [mm]
	(D) [mm]	(T2) [mm]								
VLEA 410/5	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	5	18,5	82	130
VLEA 460/5	455	120	5.00-8	3.00D-8	1.415	1.090	5	18,5	82	130
VLEA 530/5	525	140	6.00-9	4.00E-9	1.885	1.450	5	16,5	110	145

Rad- bzw. Reifenabmessungen gelten für den unbelasteten, neuen Reifen und können sich im Betrieb etwas verändern  
**Weitere Anschlussmaße auf Anfrage**

### Varianten / Zubehör



	mit spurlosem, grauem Reifen	in antistatischer Ausführung, schwarzer Reifen	Antriebsrad mit Nabennut
Technische Beschreibung Seite	52	50	
Artikel-Nr.-Zusatz	-SG	-AS	Serie VLEN
Lieferbar für	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



## Serie GEVA

### Schwerlast-Anflanschräder mit Elastik-Vollgummireifen, mit Guss-Radkörper



630–4.540 kg

<b>Belagshärte</b>		65 Shore A
<b>Bodenschonung / Laufruhe</b>		sehr gut
<b>Rollwiderstand</b>		sehr gut
<b>Verschleißresistenz</b>		befriedigend

#### Reifen:

- hochwertiger Elastik-Vollgummi in Leichtlaufqualität, stahldrahtarmiert, Härte 65 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- Farbe schwarz

#### Radkörper:

- robuster Grauguss
- Mittelsteg mit Mittelloch und Anschraublöchern
- Anschraublöcher mit Kugelbundsenkungen
- lackiert, Farbe anthrazit

#### Sonstige Eigenschaften:

- Montage mittels Kugelbundschrauben und Kugelbundmutter nach DIN 74361
- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C
- Radkörper ist ca. 4 mm breiter als die angegebene Reifenbreite

#### Weitere Details:

- Radserie: Seite 77
- Laufbelag: Seite 53
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad-	Tragfähig-	Tragfähig-	Tragfähig-	Anzahl	Anschraub-	Mittelloch-Ø	Lochkreis-Ø
	(D) [mm]	breite (T2) [mm]	keit bei 4 km/h [kg]	keit bei 10 km/h [kg]	keit bei 16 km/h [kg]				
GEVA 250/4	250	60	630	420	320	4	16,5	60	100
GEVA 252/4	250	80	810	540	410	4	16,5	60	100
GEVA 300/4	300	75	900	600	450	4	16,5	60	100
GEVA 300/5	300	75	900	600	450	5	16,5	67	112
GEVA 302/4	300	90	1.080	720	540	4	16,5	60	100
GEVA 302/5	300	90	1.080	720	540	5	16,5	67	112
GEVA 360/4	360	60	900	600	450	4	16,5	60	100
GEVA 360/5	360	60	900	600	450	5	16,5	67	112
GEVA 400/4	400	65	1.080	720	540	4	16,5	60	100
GEVA 400/5-67	400	65	1.080	720	540	5	16,5	67	112
GEVA 400/5-82	400	65	1.080	720	540	5	16,5	82	130
GEVA 402/4	400	75	1.200	800	600	4	16,5	60	100
GEVA 402/5-67	400	75	1.200	800	600	5	16,5	67	112
GEVA 402/5-82	400	75	1.200	800	600	5	16,5	82	130
GEVA 405/5	405	130	1.800	1.200	900	5	18,5	110	145
GEVA 405/6	405	130	1.800	1.200	900	6	21,5	160	205
GEVA 415/6	415	90	1.380	920	690	6	21,5	160	205
GEVA 500/6	500	85	1.560	1.050	780	6	21,5	160	205
GEVA 520/6	520	100	1.830	1.225	920	6	21,5	160	205
GEVA 620/6	620	200	4.540	3.105	2.835	6	21,5	160	205

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Varianten / Zubehör

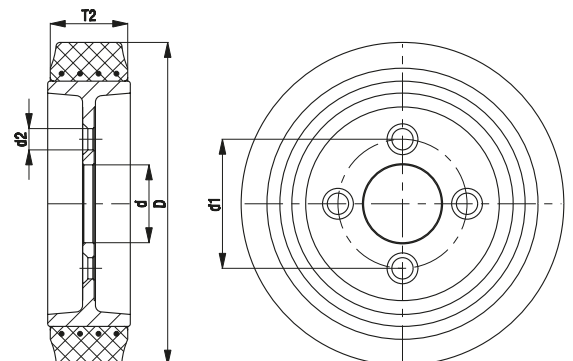


mit Stahlbandreifen in Antriebsqualität

Technische Beschreibung Seite

Artikel-Nr.-Zusatz **-STA**

Lieferbar für auf Anfrage



## Serie GSTA

### Schwerlast-Anflanschräder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softthane®, mit Guss-Radkörper

700–2.500 kg

**Belagshärte**  
 75 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 sehr gut

**Rollwiderstand**  
 sehr gut

**Verschleißfestigkeit**  
 sehr gut



#### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softthane®, Härte 75 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort durch besonders dicken, elastischen Laufbelag
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe grün, spurlos, kontaktfarbbeständig
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

#### Radkörper:

- robuster Grauguss
- Mittelsteg mit Mittelloch und Anschraublöchern
- Anschraublöcher mit Kugelbundsenkungen
- lackiert, Farbe silber

#### Sonstige Eigenschaften:

- Montage mittels Kugelbundschrauben und Kugelbundmutter nach DIN 74361
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

#### Weitere Details:

- Radserie: Seite 77
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Anzahl Anschraub- löcher	Anschraub- loch-Ø (d2) [mm]	Mittelloch-Ø (d) [mm]	Lochkreis-Ø (d1) [mm]
<b>GSTA 200/4</b>	200	50	700	280	4	16,5	60	100
<b>GSTA 250/4</b>	250	60	800	320	4	16,5	60	100
<b>GSTA 252/4</b>	250	80	1.100	440	4	16,5	60	100
<b>GSTA 302/5</b>	300	80	1.600	640	5	16,5	67	112
<b>GSTA 404/6</b>	400	100	2.500	1.000	6	21,5	160	205

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Varianten / Zubehör



in antistatischer  
Ausführung,  
spurlos grau

Technische Beschreibung Seite

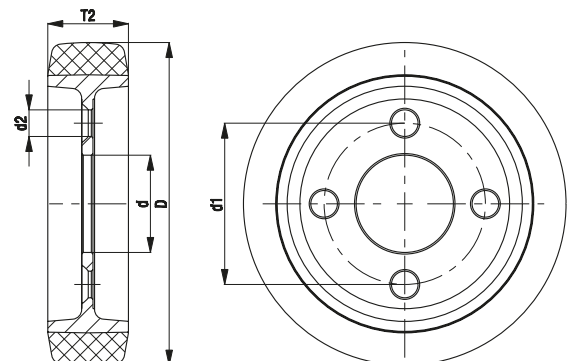
50

Artikel-Nr.-Zusatz

-AS

Lieferbar für

auf Anfrage



## Serie GBA

### Schwerlast-Anflanschräder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Guss-Radkörper

900–3.400 kg

#### Belagshärte



92 Shore A

#### Bodenschonung / Laufruhe



gut

#### Rollwiderstand



hervorragend

#### Verschleißfestizenz



hervorragend



#### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

#### Radkörper:

- robuster Grauguss
- Mittelsteg mit Mittelloch und Anschraublöchern
- Anschraublöcher mit Kugelbundsenkungen
- lackiert, Farbe silber

#### Sonstige Eigenschaften:

- Montage mittels Kugelbundschrauben und Kugelbundmutter nach DIN 74361
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

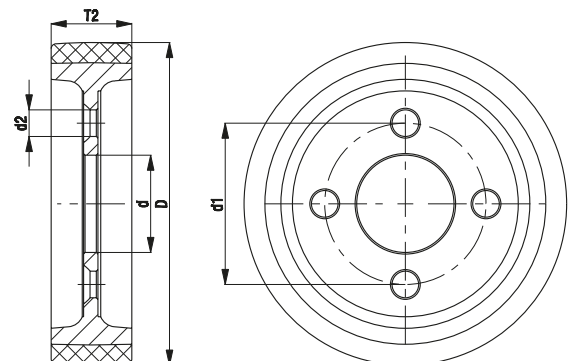
#### Weitere Details:

- Radserie: Seite 78
- Laufbelag: Seite 56
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad-	Tragfähig-	Tragfähig-	Tragfähig-	Anzahl	Anschraub-	Mittelloch-Ø	Lochkreis-Ø
	(D) [mm]	breite (T2) [mm]	keit bei 4 km/h [kg]	keit bei 10 km/h [kg]	keit bei 16 km/h [kg]	Anschraub-löcher	loch-Ø (d2) [mm]	(d) [mm]	(d1) [mm]
<b>GBA 200/4</b>	200	50	900	630	360	4	16,5	60	100
<b>GBA 250/4</b>	250	60	1.300	910	520	4	16,5	60	100
<b>GBA 252/5</b>	250	80	1.600	1.100	640	5	16,5	67	112
<b>GBA 302/5</b>	300	90	2.100	1.450	840	5	16,5	67	112
<b>GBA 404/6</b>	400	100	3.400	2.350	1.350	6	21,5	160	205

Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse

Weitere Abmessungen auf Anfrage





## Serie VSVU

### Schwerlast-Grundräder mit Polyurethan-Laufbelag Vulkollan®, mit Stahl-Radkörper mit Durchgangsloch

700–2.400 kg

**Belagshärte**  
 92 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 gut

**Rollwiderstand**  
 sehr gut

**Verschleißfestenz**  
 hervorragend



#### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Vulkollan®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe natur, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

#### Radkörper:

- Vergütungsstahl
- beidseitige Spannfläche für eine mechanische Bearbeitung

#### Sonstige Eigenschaften:

- Bei der mechanischen Bearbeitung der Grundräder ist auf folgende Punkte zu achten:
  1. Das Rad darf eine Temperatur von +90 °C nicht überschreiten
  2. Die Fixierung muss über die vorgesehene Spannflächen erfolgen
  3. Änderungen an der Lauffläche führen zu einer Reduktion der Radtragfähigkeit
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

#### Weitere Details:

- Radserie: Seite 78
- Laufbelag: Seite 56
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 16 km/h [kg]	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]	Innere Spannfläche (N1) [mm]	Äußere Spannfläche (N2) [mm]
VSVU 127/20H7	125	50	700	490	280	20 H7	50	70	90
VSVU 150/20H7	150	50	800	560	320	20 H7	50	80	100
VSVU 160/20H7	160	50	800	560	320	20 H7	50	90	110
VSVU 200/20H7	200	50	1.000	700	400	20 H7	50	110	150
VSVU 202/20H7	200	80	1.600	1.150	640	20 H7	80	110	150
VSVU 251/25H7	250	50	1.250	870	500	25 H7	50	150	190
VSVU 252/25H7	250	80	1.800	1.250	720	25 H7	80	150	190
VSVU 302/30H7	300	80	2.400	1.650	960	30 H7	80	150	230

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Varianten / Zubehör



	individuelle Drehbearbeitung (H7)	Rad mit Spannsatz
Technische Beschreibung Seite		
Artikel-Nr.-Zusatz		
Lieferbar für	auf Anfrage	auf Anfrage

