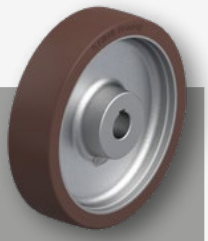
Blickle®

Programmergänzung Polyurethan

we innovate mobility

NEUE PREMIUM POLYURETHAN-LAUFBELÄGE

Blickle Besthane® Drive



Für Antriebsräder

- 92 Shore A
- für hohe Spannungsaufnahme bei hohen Drehmomenten konzipiert
- optimal geeignet für häufige Beschleunigungs- und Bremsvorgänge

NEU

Blickle Peakthane®

Für Antriebsräder

- 92 Shore A
- für maximale Spannungsaufnahme bei hohen Drehmomenten konzipiert
- verschleißfest, wo andere Materialien einreißen
- optimal geeignet für häufige Beschleunigungs- und Bremsvorgänge

NEU

Blickle Ultrathane®

Für hohe Geschwindigkeiten

- 92 Shore A
- geeignet für Hochgeschwindigkeitsanwendungen
- äußerst geringer Rollwiderstand
- hohe Rückprallelastizität
- hohe verbleibende Tragfähigkeiten bei Geschwindigkeiten über 25 km/h

NEU

MADE BY BLICKLE

BEST OF POLYURETHAN

Premium Material – Premium Performance

Das Perfekte an Polyurethan? Je nach Mischungsverhältnis und Verarbeitung kann es ganz unterschiedliche Eigenschaften entfalten. Jahrzehntelange Erfahrung und ein außergewöhnliches Maß an Know-how unserer Ingenieure und Chemiker stecken in jedem unserer High-Performance-Polyurethanlaufbeläge. So entstehen Lösungen, die exakt auf den jeweiligen Einsatzfall abgestimmt sind.

Auf dieser Basis haben wir drei neue Polyurethan-Sorten entwickelt, die neue Maßstäbe in anspruchsvollen Anwendungen setzen.
Die PU-Sorten **Blickle Besthane® Drive** und **Blickle Peakthane®** wurden speziell für **hochbelastete Antriebsräder** konzipiert – dort, wo häufige, schnelle Beschleunigungs- und Bremsvorgänge den Laufbelag täglich extrem fordern. Beide Werkstoffe zeichnen sich durch eine außergewöhnlich hohe Weiterreißfestigkeit aus. Dadurch werden Rissbildung sowie blumenkohlartige Strukturen im Laufbelag effektiv vermieden und die Lebensdauer der Räder deutlich erhöht.

Mit **Blickle Ultrathane®** erweitern wir unser Portfolio um eine PU-Sorte für echte **Hochgeschwindigkeitsanwendungen**. Während herkömmliche Polyurethane bei hohen Geschwindigkeiten oft an ihre physikalischen Grenzen stoßen und zum Aufschmelzen neigen, wurde **Blickle Ultrathane®** gezielt für diese Belastungen entwickelt. Der Laufbelag bleibt auch bei Geschwindigkeiten von über 25 km/h belastbar und tragfähig – für maximale Performance dort, wo Geschwindigkeit entscheidend ist.

auf Anfrage

auf Anfrage

	Blickle Extrathane®	**Blickle Besthane®**	**Blickle Besthane® Drive**	**Blickle Peakthane®**	**Blickle Ultrathane®**
	Blickle Extrathane®	Blickle Besthane®	Blickle Besthane® Drive	Blickle Peakthane®	Blickle Ultrathane®
Technische Daten					
Härte	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Maximale Geschwindigkeit	10 km/h	16 km/h	16 km/h	16 km/h	>25 km/h
Anwendung					
Dynamische Belastbarkeit (hohe Belastung bei hoher Geschwindigkeit)	■■□□□	■■■■□	■■■□□	■■■■□	■■■■■
Rollwiderstand	■■■□□	■■■■■	■■■■□	■■■■□	■■■■■
Schnitt- und Weiterreißfestigkeit	■■■□□	■■■□□	■■■■□	■■■■■	■■■■■

■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■■

bedingt ⟶ hervorragend

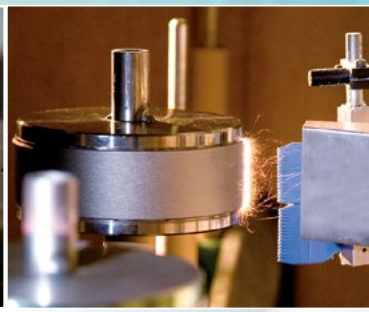
Auf die Details kommt es an.

POLYURETHAN.
IN BESTFORM.

Better Blickle

- Polyurethanräder in allen Größen,
  von 20 bis 1.300 mm Durchmesser
- Tragfähigkeiten bis 170 Tonnen pro Rad
- Umfangreiche Qualitätsprüfungen
- Laufbelagshärten von 70 Shore A bis 96 Shore A
- Individuelle Radauslegung über FEM-Berechnung
  für eine optimale Spannungsverteilung
- Sonderfarben möglich

Jetzt anfragen!



1020361 | Ausgabe A2 | 07/2026

Blickle Räder+Rollen GmbH u. Co. KG · Heinrich-Blickle-Straße 1 · 72348 Rosenfeld
Telefon +49 7428 932-0 · E-Mail info@blickle.com · www.blickle.com

Blickle®