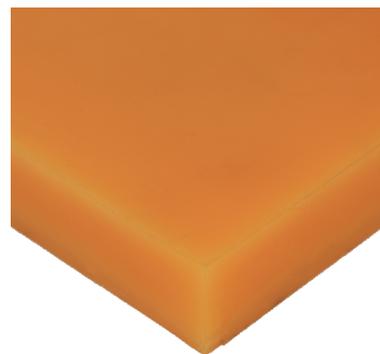


WICOLLAN

Die Schneepflugeleiste für starke Beanspruchung

WICOLLAN ist ein hochwertiges, verschleißfestes Polyurethan und eignet sich hervorragend für die professionelle Schneeräumung in Städte, Gemeinden und auf Flughäfen. Schützt die Fahrbahn und erhöht den Lärmschutz, gegenüber Stahl/Korund- und Gummi/Stahl-Schneepflugeleisten.



< 20 mm³

sehr hohe Abriebfestigkeit

Produktinformationen

Farbe:	braun/ockra
Material:	modifiziertes Polyurethan
Materialdicke:	20, 30, 40, 50 mm
Lieferform:	Leisten, Zuschnitte und Platten

Stand: August 2014

Technische Daten

Raumgewicht:		ca. 1250 kg/m ³
Härte:	DIN 53505	ca. 88±5° Shore A
Zugfestigkeit:	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	≥ 51 N/mm ²
Reißdehnung:	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	≥ 630 %
Rückprall-Elastizität:	DIN 53512	≥ 35 %
Abrieb:	DIN 53516	< 20 mm ³
Temperaturbeständigkeit:		-40 bis +70°C

Beständigkeit

Öle	sehr gut
Salze	sehr gut
Witterung	sehr gut
Verrottung	sehr gut

Anmerkung

WICOLLAN Schneepflugeleisten werden aus modifiziertem Polyurethan hergestellt. Dieser Werkstoff ist ein Elastomer auf der Basis von Polyester. Der kautschukähnliche Kunststoff hat eine sehr hohe Verschleiß- und Abriebfestigkeit und wird auch in vielen anderen Bereichen der Industrie eingesetzt. (Kupplungen; Verschleißschutz etc.) Das flexible Material passt sich gut den Unebenheiten auf dem Untergrund an und schafft ein gutes Räumergebnis auch bei großen Geschwindigkeiten und langen Einsatzzeiten. Gleichzeitig schont die Flexibilität den Untergrund und das Fahrzeug. Die Räumung erfolgt geräuscharm und belagschonend.

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ± 25 % schwanken.