#### HOLZ IST UNSERE WELT



# purenit® Funktionswerkstoff

Artikel-Nr. Stärke L x E

20823/0018 18 mm 2 440 x 1 220 mm

purenit® überzeugt mit klaren Fakten - Leistung auf den Punkt gebracht! purenit® ist viel mehr als ein Konstruktionswerkstoff. Aufgrund der unzähligen Einsatzmöglichkeiten und der Vielzahl hervorragender Eigenschaften in Bezug auf die Verarbeitung in den verschiedensten Branchen und Produktbereichen von purenit® als vielseitigen Funktionswerkstoff. purenit® ist ein FCKW- und HFCKW-freies Polyurethan-Produkt auf (PUR/PIR-)Hartschaumbasis mit hohem Wärmedämmwert. Der hochleistungsfähige Funktionswerkstoff kann mit allen Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitet werden, ist recycelbar und im Rohzustand unkaschiert. Durch eine überragende Rezeptur ist purenit® schraubbar, feuchtigkeitsstabil, hart, leicht, verarbeitungsfreundlich, temperaturbeständig, wärmedämmend, chemikalienbeständig sowie kaschier- und kombinierbar mit anderen Materialien und zeichnet sich zudem durch eine hohe Festigkeit aus.



#### **EIGENSCHAFTEN**

	ı		_	١.	
- /	Э	J.	١	٦	ı.
- (		п	ш	u	)
٠,		r	۹	١.	ı
١,	v3	L		ν	

**Brandverhalten** 



**Eignung Außenbereich** 



Chemikalienbeständig

Druckspannung nach DIN EN 826 4 bis 8 MPa



Frostunempfindlich



Klebefreundlich

Wärmeleitfähigkeit: 0,070-0,086 W/(m·K)

Chemikalienbeständigkeit: Mineralöle, Lösemittel, verdünnte Laugen und Säuren



Hohe Beständigkeit



Recycelbar

Rohdichte: 500-600 kg/m3

Alterungsbeständigkeit: fäulnisbeständig und unverrottbar

## **SPEZIFIKATION**

Stärke	18 mm
Breite	1 220 mm
Länge	2 440 mm
Gewicht	29,47 kg

 $mehr\ Informationen\ https://www.frischeis.at/shop/platte/funktionswerkstoff/purenitr-funktionswerkstoff\sim p1600060$ 

QR-Code scannen und direkt zur Produktseite in unserem Online-Shop gelangen.







### HOLZ IST UNSERE WELT

Platte	
Feuchtebeständig	Ja
Außenanwendung	Ja
Hartschaumplatte	
Anwendung	Als Basis für Sandwichelemente, Fahrzeugbau (z.B. Wohnmobil-, Waggon-, Nutzfahrzeuge, Schiffe etc.), Küchenarbeitsplatten, Schiffsmöbelbau, Badmöbelbau, Einleimer in Nass- und Feuchträumen, Fassaden, Profile oder Leisten

mehr Informationen https://www.frischeis.at/shop/platte/funktionswerkstoff/ purenitr-funktionswerkstoff~p1600060

