

purenit® Funktionswerkstoff

Artikel-Nr.	Stärke	L x B
20825/0050	50 mm	3.600 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



Brandverhalten



Frostunempfindlich



Hohe Beständigkeit



Eignung Außenbereich



Klebefreundlich



Recycelbar



Chemikalienbeständig

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

Rohdichte: 500-600 kg/m³

**Druckspannung nach DIN EN
826 4 bis 8 MPa**

**Chemikalienbeständigkeit:
Mineralöle, Lösemittel,
verdünnte Laugen und Säuren**

**Alterungsbeständigkeit:
fäulnisbeständig und
unverrottbar**

SPEZIFIKATION

Stärke	50 mm
Breite	1 220 mm
Länge	3 600 mm
Gewicht	120,78 kg

mehr Informationen <https://www.frischeis.at/shop/platte/funktionswerkstoff/purenitr-funktionswerkstoff-p2628618>

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



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~p2628618>

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

