

## purenit® Funktionswerkstoff

Artikel-Nr.                      Stärke                      L x B  
**20823/0030**                      **30 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



**Frostunempfindlich**



**Hohe Beständigkeit**



**Eignung Außenbereich**



**Klebefreundlich**



**Recyclbar**



**Chemikalienbeständig**



**B2**

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

**Rohdichte: 500-600 kg/m<sup>3</sup>**

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

**Alterungsbeständigkeit:  
fäulnisbeständig und  
unverrottbar**

### SPEZIFIKATION

Stärke	<b>30 mm</b>
Breite	<b>1 220 mm</b>
Länge	<b>2 440 mm</b>
Gewicht	<b>49,117 kg</b>

mehr Informationen <https://at.jaf-development.com/shop/platte/funktionswerkstoff/purenitr-funktionswerkstoff-p1600068>

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



### 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://at.jaf-development.com/shop/platte/funktionswerkstoff/purenitr-funktionswerkstoff-p1600068>

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

