
Technisches Datenblatt

Rollenpreßspan braun

Merkmale:

- **Isolierstoffklasse A** (105 °C) nach VDE 0530 Teil 1
- Kalandrierter Rollenpreßspan, 100 % Sulfat-Zellstoff
- PSP 3020 - 3022 nach DIN 7733
- Farbe braun
- PSP 3020 ungeglättet (matt)
PSP 3022 beidseitig geglättet (poliert)

Lieferbar:

- in Rollen ca. 640 oder 1280 mm Breite
- in Formaten ca. 640 mm x 800 mm
- ca. 800 mm x 1280 mm
- in Bändern ab 4 mm Breite
- Lieferbare Dicken: 0,1 - 1,0 mm

Technisches Datenblatt

Materialeigenschaften:

| | | Prüfnorm | Proben- vorbehandlung | Einheit | Meßwert * | Normwert DIN 7733 |
|--|------|------------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Dickenabweichung | | IEC 641-2 | Normklima 23/50 | % | ± 10 | - |
| Rohdichte | | IEC 641-2 | Normklima 23/50 | g/cm ³ | 1,2 | 1,0 - 1,2 |
| Zugfestigkeit ungefaltet | min. | IEC 641-2 | Normklima 23/50 | N/mm ² | 85 50 | 85 35 |
| Dehnung ungefaltet | min. | IEC 641-2 | Normklima 23/50 | % | 5 11 | 2,5 6,5 |
| Schrumpfung max. | | IEC 641-2 | Normklima 23/50 | % | 0,7 1,2 5,5 | 2 - - |
| Feuchtigkeitsgehalt | max. | IEC 641-2 | Normklima 23/50 | % | 6 | 8 |
| Aschegehalt | max. | IEC 641-12 | Normklima 23/50 | % | 1,5 | 5 |
| Leitfähigkeit des wässrigen Auszugs ≈ | | IEC 641-2 | Anlieferung | mS/m | 10 | 20 |
| pH-Wert des wässrigen Auszugs | | IEC 641-2 | Anlieferung | | 7 - 9 | - |
| Elektrische Durchschlagspannung ungefaltet | min. | IEC 641-2 | Normklima 23/50 | kV/mm | 11 | 10 |

* Mittelwerte, gemessen an 0,2 mm dickem Material

Unsere Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und erfolgen nach bestem Wissen. Sie haben aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und schließen jede Haftung, gleich welcher Art, aus. Eventuell bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen.