

## Transformatorenpressspan 3055 Natur

Artikel Gruppe 175

### Eigenschaften

B 2.1 nach IEC 641-1

Isolierklasse A (105°C) nach VDE 0530 Teil 1

Kalandrierter Rollenpressspan, 100% Sulfat- Zellstoff

<u>Material-Eigenschaften</u>		<u>Prüfnorm</u>	<u>Probe- Vorbehandlung</u>	<u>Einheit</u>	<u>Meßwert*</u>	<u>Normwert IEC 641-3</u>
Dickenabweichung		IEC 641-2	Normklima 23/50	%	± 10	± 10
Rohdichte		IEC 641-2	Normklima 23/50	g / cm <sup>3</sup>	1,25	1,2- 1,3
Zugfestigkeit ungefalzt min.	längs	IEC 641-2	Normklima 23/50	N / mm <sup>2</sup>	110	90
	quer				65	50
Dehnung ungefalzt	längs	IEC 641-2	Normklima 23/50	%	6	5,5
	quer				12	12
Schrumpfung max.	längs max.quer Dicke	IEC 641-2	Normklima 23/50	%	0,6	1
					1,1	1,5
					4,5	7
Feuchtigkeitsgehalt	max.	IEC 641-2	Normklima 23/50	%	8	8
Aschegehaltmax.		IEC 641-12	Normklima 23/50	%	0,5	1
Leitfähigkeit des wässrigen Auszugs		IEC 641-2	Anlieferung	mS / m	6	8
pH-Wert des wässrigen Auszugs		IEC 641-2	Anlieferung		7- 9	6- 9
Ölaufnahme	min.	IEC 641-2	Feuchtigkeits- gehalt > 0,1 %	%	10	9
Elektrische Durchschlagfestigkeit		IEC 641-2	Normklima 23/50	kV / mm	10	9

\* Mittelwerte, gemessen an 0,2 mm dickem Material