



# GLATFELTER

Glatfelter Dresden GmbH  
Composite Fibers Business Unit

Datum/date: 01.09.2013

## PRODUKTDATENBLATT/PRODUCT DATA SHEET

**VSX150TX**

**TEMPERA® Duplex-Tapetenvlies**  
**TEMPERA® Duplex-nonwoven wall paper base**

Prüfmerkmal Property	Prüfmethode Test method	Maßeinheit Measuring unit	Sollwert Reference value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht Grammage	PLS <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>	150	± 3
Dicke Thickness	DIN EN ISO 534	mm	> 0,200	- 0,01
Feuchtigkeit Moisture content	PLS <sup>1)</sup>	%	2,0	± 1
Wasseraufnahme Cobb Water absorption OS	DIN EN 20535	g/m <sup>2</sup>	< 40	max. 45
Nassdehnung, quer Extension wet, cd	DIN 54517 5 min Tauchzeit (dipping time)	%	< 0,2	+ 0,2
Nassbruchkraft, längs Tensile strength wet, md	PA 028 15 min Tauchzeit (dipping time)	N	> 22	min. 20
Bruchkraft, quer Tensile strength, cd	DIN EN ISO 1924-2	N	> 65	min. 60
Porosität (Bendtsen) Porosity	DIN 53120-1	ml/min	< 30	max. 40
Rauigkeit (PPS 10S) Roughness	ISO 8791-4	µm	< 1,70	max. 1,90
Opazität Opacity	DIN 53146	%	> 96	min. 95
Thermostabilität Thermostability	PA 019 30 s, 210°C			
- Reflexionsfaktor-Reflectance factor (R <sub>457</sub> )	DIN 53145	%	83,5	± 2,0
- Gelbwert-Yellow index (Yi)	DIN 6167		4,5	± 0,3
Optische Eigenschaften Optical properties OS				
- Reflexionsfaktor-Reflectance factor (R <sub>457</sub> )	DIN 53145	%	88,5	± 2
- Lab a*	DIN EN ISO		-0,1	± 0,3
- Lab b*	11664 - 4		0,6	± 0,5

<sup>1)</sup> PLS = Prozessleitsystem/Process Control System

Farbmessung/Colorimetry  
- Spektralfotometer, D 65 / 10°

weitere Produktspezifikationen nach Kundenvereinbarung/other specifications of the product according customer agreement  
Einsatzgebiete/Application area: Tiefdruck/gravure printing, Flexodruck/flexo printing, PVC-Beschichtung/PVC coating, Acryl-Beschichtung/acryl coating, Siebdruck/screen printing, weitere Einsatzgebiete auf Anfrage/other using after inquiry

These values are based on actual values obtained from practical experience. They are however not guaranteed and legal claims will therefore not be considered. We always strive to improve our quality and therefore reserve the rights to make changes within our police.

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich, Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

Glatfelter Dresden GmbH  
Composite Fibers Business Unit  
01.09.2013

One of the world's leading manufactures of speciality papers