

**GMW**Geräte | Material | Werkzeuge für Papierrestauratoren
Equipment | Materials for paper conservators and bindersGabi Kleindorfer, Aster Str. 9, D-84186 Vilsheim, phone +49 8706 1094, fax +49 8706 559
gmw@gmw-gabikleindorfer.de | www.gmw-gabikleindorfer.de

Technisches Datenblatt

Technisches Datenblatt: Silikonpapier Technical Data Sheet: Silicone paper

Erstellt am: 01.10.2016

Überarbeitet am: 01.10.2016

Version: 1.0

Druckdatum: 18.04.2017

	Wert <i>Target Value</i>	Einheit <i>Unit</i>	Prüfmethode <i>Test method</i>
Silikonisierung <i>siliconization</i>	beidseitig <i>both sides</i>		
Farbe <i>Colour</i>	weiß <i>white</i>		
Papier <i>paper</i>	Glassine		
Gewicht <i>weight</i>	64 ± 4	g/m ²	EN ISO 536
Dicke <i>caliper</i>	55 ± 5	µm	DIN EN 20534
Feuchte <i>moisture</i>	5,1 ± 1,0	%	Moistrex
Bruchwiderstand längs <i>tensile strength md</i>	> 5,0	kN/m	EN ISO 1924-2
Bruchwiderstand quer <i>tensile strength cd</i>	> 2,3	kN/m	EN ISO 1924-2

	Wert <i>Target Value</i>	Einheit <i>Unit</i>	Prüfmethode <i>Test method</i>
Weiterreißfestigkeit längs tear strength md	> 240	mN	DIN EN 21974
Weiterreißfestigkeit quer tear strength cd	> 260	mN	DIN EN 21974
Transparenz <i>transparency</i>	> 43	%	DIN 53147
Trennwerte (beidseitig) <i>release (both sides)</i>	40 ± 10	cN/20mm	TESAK7476

Diese Spezifikation befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Untersuchungen, speziell im Hinblick auf Wechselwirkungen zwischen Trennpapier, Klebstoff und Face-Material bei Herstellung und Alterung.

This specification does not absolve the user from carrying out their own test and trialling procedures, particulary in respect of inner reactions between release paper-adhesive – face materials during manufacturing and aging.