GMW
Geräte | Material | Werkzeuge für Papierrestauratoren
Equipment | Materials for paper conservators and binders

Gabi Kleindorfer, Aster Str. 9, D-84186 Vilsheim, phone +49 8706 1094, fax +49 8706 559
gmw@gmw-gabikleindorfer.de | www.gmw-gabikleindorfer.de

Werkstoffdatenblatt

Werkstoffdatenblatt: TYVEK Softstructure genadelt (1622 E)
Material Data Sheet: TYVEK Softstructure needled (1622 E)
Erstellt am: 01.10.2016
Überarbeitet am: 01.10.2016
Version: 1.0
Druckdatum: 18.04.2017

	Wert (99,7 %-Konfidenzintervall) *Target Value (99,7%-range)*			**Einheit** *Unit*	**Prüfmethode** *Test method*
	Nominal	Low	High		
Gewicht *Unit weight*	**41,5**	**39,0**	**44,0**	g/m²	DIN EN ISO 536 (96) *1
Dicke *Thickness*	**145**	**80**	**215**	µm	DIN EN 20534 (93) *2
Höchstzugkraftdehnung längs *Tensile elongation (MD)*	**82**	**68**	**96**	N/5cm	DIN EN ISO 13934-1 (99) *3
Höchstzugkraftdehnung quer *Tensile elongation (CD)*	**72**	**55**	**90**	N/5cm	DIN EN ISO 13934-1 (99) *3
Reißfestigkeit längs *Tear resistance (MD)*	**20,0**	**13,0**	**26,0**	N	DIN EN ISO 9073-4 (97) *3
Reißfestigkeit quer *Tear resistance (CD)*	**15,5**	**11,5**	**19,5**	N	DIN EN ISO 9073-4 (97) *3
Berstdruckindex (Mullen) *Mullenburst*	**315**	**250**	**380**	kPa	ISO 2758 (01)

	Wert (99,7 %-Konfidenzintervall) *Target Value (99,7%-range)*			Einheit *Unit*	Prüfmethode *Test method*
Reibechtheit Crockmeter (weiche Seite) *Surface stability Crockmeter (S side)*		**3**		Schläge *strokes*	AATCC TM8
Reibechtheit Crockmeter (raue Seite) *Surface stability Crockmeter (R side)*		**4**		Schläge *strokes*	AATCC TM8
Reibechtheit (raue Seite) *Surface resistivity (rough side)*	**8,67**	**8,00**	**9,30**	log10(r)	EN 1149-1 *[4]
Oberflächenwiderstand (weiche Seite) *Surface resistivity (smooth side)*	**8,72**	**8,00**	**9,30**	log10(r)	EN 1149-1 *[4]

Anmerkungen/*Remarks*:

***[1]** Probengröße 100 cm²/*Sample size 100 cm²*

***[2]** Fläche 2 cm², Druck 100 kPa/*Surface 2 cm², pressure 100 kPa*

***[3]** Angepasst an Belüftungen/*Modified for conditioning*

***[4]** Klima: 23°C, 25% RF/*Climate: 23°C, 25% RH*

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***.**