

Macondo, THE MOVING MEDIA GROUP · Büro Mainz · Sophie-Christ-Straße 4 · 55127 Mainz · Prüfauftrag IPAP-15-259 vom 30. September 2015

Prüfung von Tissue

Prüfung	Einheit	Probenbezeichnung					
		Aldi Kokett	Lidl Floralys	SCA Hygiene Products Tempo	Delisoft GmbH Regina Softis	dm drogerie markt soft und sicher	Wepa Mach mit..
Flächenbezogene Masse DIN EN ISO 12625-3:2005	MW	58,5	61,4	55,9	54,4	58,7	58,1
	s	1,22	1,74	2,16	3,76	1,12	0,36
	V	2,1	2,8	3,9	6,9	1,9	0,6
Borstfestigkeit mit Durchstoßkörper Trocken DIN EN ISO 12 625-9:2015	MW	6,2	6,7	5,9	5,0	5,9	5,3
	s	0,63	0,5	0,56	0,46	0,50	0,43
	V	10,2	7,5	9,5	9,2	8,5	8,2
Borstfestigkeit mit Durchstoßkörper Nass DIN EN ISO 12 625-11:2013	MW	1,09	1,21	1,9	0,9	0,7	1,0
	s	0,1	0,14	0,22	0,14	0,05	0,10
	V	8,8	11,8	11,4	16,1	6,9	10,1
Zeit der Wasseraufnahme DIN EN ISO 12625-08:2011-04	MW	2,4	2,7	2,3	2,4	2,5	2,5
	s	0,33	0,29	0,23	0,27	0,34	0,28
	V	13,7	10,5	9,8	11,3	13,5	11,0
Wasseraufnahmekapazität	MW	7,7	8,2	7,3	7,4	7,6	8,1
	s	0,23	0,43	0,28	0,53	0,49	0,25
	V	3,0	5,2	3,9	7,1	6,5	3,1

Verwendete Abkürzungen:

MW = Mittelwert
s = Standardabweichung
V = Variationskoeffizient

DIN = Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin
EN = Europäische Norm (EN), deren Deutsche Fassung den Status einer Deutschen Norm erhalten hat
ISO = International Organisation for Standardization, Genf

Die gelieferte Taschentücher wurde nach DIN EN ISO 12625-11:2013-04 Punkt 8.2 Beschleunigte Alterung (Trocknen) für 30 min auf 80 °C im Wärmeschrank beschleunigt gealtert.

Klimatisierung des Probenmaterials im Normklima 23 °C und 50 % relative Feuchte (23/50 - 1 nach DIN EN 20 187-93)

FACHGEBIET PAPIERFABRIKATION UND
MECHANISCHE VERFAHRENSTECHNIK
Technische Universität Darmstadt
Alexanderstraße 8, 64283 Darmstadt