

Material Data Sheet
(Materialdatenblatt)



product: **profix durex plus**
(zum Produkt)

Raw material: glued recycled tissue (3 plies)
(Rohmaterial) (3-lagiges zwischenblattverleimtes Recycling-Tissue)

Technical data
(technische Daten)

	Unit (Einheit)	Reference value/ Tolerances* (Referenzwert/ Toleranzen*)	Test instructions (Testanweisungen)
Grammage (Flächengewicht)	g/m ²	57 +/- 5	Edana 40.3 - 90
Tensile strength (Bruchkraft)			
Dry MD (trocken längs)	N/50 mm	45 +/- 6	Edana 20.2 - 89
Dry CD (trocken quer)	N/50 mm	24 +/- 3,5	Edana 20.2 - 89
Wet MD (nass längs)	N/50 mm	12 +/- 2,5	Edana 20.2 - 89
Wet CD (nass quer)	N/50 mm	6 +/- 1,5	Edana 20.2 - 89
Elongation (Dehnung)			
Dry MD (trocken längs)	%	19 +/- 5	Edana 20.2 - 89
Dry CD (trocken quer)	%	6 +/- 2	Edana 20.2 - 89
Wet MD (nass längs)	%	14 +/- 3	Edana 20.2 - 89
Wet CD (nass quer)	%	11 +/- 3	Edana 20.2 - 89
Water absorption capacity (Wasseraufnahmevermögen)	g/100 cm ²	≥ 2,1	Edana 10.3 - 99
Thickness (Dicke)	mm	0,44 +/- 0,04	Edana 30.4 - 89

Testing conditions: temperature 23 °C, 50 % rel. Humidity
(Testbedingungen: Temperatur 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte)

*All tolerances result from a standard deviation of 2 sigma
(*Alle Toleranzen basieren auf einem Standardabweichungskoeffizienten von 2 s)

The above data are typical data only and do not represent a specification.
(Die obigen Werte sind materialtypisch, stellen aber keine Spezifikation dar.)

Pölzig September 2014