

TECHNISCHES DATENBLATT

GMUND COLORS | 100 g/m²

Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536, g/m ² :	95 - 103
Dicke	DIN EN ISO 534, µm:	135 ± 15
Spezifisches Volumen	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,35 ± 0,15
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	DIN EN ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 4000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 5000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 3000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 500
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar

TECHNISCHES DATENBLATT

GMUND COLORS | 135 g/m²

Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536, g/m ² :	130 - 140
Dicke	DIN EN ISO 534, µm:	180 ± 20
Spezifisches Volumen	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,35 ± 0,15
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	DIN EN ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 4000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 5000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 3000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 700
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar

TECHNISCHES DATENBLATT

GMUND COLORS | 200 g/m²

Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536, g/m ² :	190 - 210
Dicke	DIN EN ISO 534, µm:	275 ± 20
Spezifisches Volumen	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,35 ± 0,15
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	DIN EN ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3500
	Reißmeter, längs, m:	≥ 4500
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2500
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 1000
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar

TECHNISCHES DATENBLATT

GMUND COLORS | 250 g/m²

Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536, g/m ² :	237 - 263
Dicke	DIN EN ISO 534, µm:	335 ± 20
Spezifisches Volumen	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,35 ± 0,15
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	DIN EN ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 4000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 1500
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar

TECHNISCHES DATENBLATT

GMUND COLORS | 300 g/m²

Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536, g/m ² :	285 - 315
Dicke	DIN EN ISO 534, µm:	415 ± 25
Spezifisches Volumen	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,35 ± 0,15
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	DIN EN ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 4000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 2000
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 12
Wasseraufnahme nach Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar

TECHNISCHES DATENBLATT

GMUND COLORS | 400 g/m²

Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536, g/m ² :	380 - 420
Dicke	DIN EN ISO 534, µm:	580 ± 30
Spezifisches Volumen	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,45 ± 0,15
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	DIN EN ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 3500
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2500
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 3000
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 12
Wasseraufnahme nach Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar

TECHNISCHES DATENBLATT

GMUND COLORS

Prüfung der Farblichteinheit gegen Xenonbogenlicht

Heraeus, Suntest CPS

Auswertung nach dem Blaumaßstab (Wollskala) | DIN EN ISO 105-B02

GC 01	6 - 7	GC 21	7	GC 43	6
GC 02	4 - 5	GC 22	5	GC 44	6 - 7
GC 03	4	GC 23	6 - 7	GC 45	7
GC 04	4	GC 25	6 - 7	GC 46	4 - 5
GC 05	3 - 4	GC 26	3	GC 49	6 - 7
GC 06	2 - 3	GC 27	3	GC 50	4 - 5
GC 07	7	GC 28	4	GC 51	5
GC 08	3 - 4	GC 29	4 - 5	GC 52	3 - 4
GC 09	5	GC 30	5 - 6	GC 53	3 - 4
GC 10	6 - 7	GC 31	4 - 5	GC 54	2 - 3
GC 11	5	GC 32	4	GC 55	5 - 6
GC 12	3 - 4	GC 33	3 - 4	GC 56	3 - 4
GC 14	5 - 6	GC 34	5	GC 57	6 - 7
GC 15	5 - 6	GC 35	3 - 4	GC 58	6 - 7
GC 16	6 - 7	GC 36	3	GC 59	4
GC 17	7	GC 37	5 - 6	GC 60	6 - 7
GC 18	5	GC 38	3	GC 63	4
GC 19	3	GC 41	4 - 5		
GC 20	3	GC 42	3 - 4		