



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 1 | 120 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	115 - 125
Dicke	ISO 534, µm:	155 ± 10
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,3 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 4000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 5000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 3000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 700
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	180 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	160 - 170
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 97



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 1 | 160 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	154 - 166
Dicke	ISO 534, µm:	200 ± 10
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,25 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3500
	Reißmeter, längs, m:	≥ 4000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 3000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 1100
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	180 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	160 - 170
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 97



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 1 | 250 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	237 - 263
Dicke	ISO 534, µm:	315 ± 15
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,25 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3300
	Reißmeter, längs, m:	≥ 4000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2600
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 1500
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	180 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	160 - 170
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 99



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 1 | 300 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	285 - 315
Dicke	ISO 534, µm:	375 ± 20
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,25 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 2800
	Reißmeter, längs, m:	≥ 3600
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 2000
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	180 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	160 - 170
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 99



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 1 | 350 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	332 - 368
Dicke	ISO 534, µm:	475 ± 20
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,35 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 2700
	Reißmeter, längs, m:	≥ 3400
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 2500
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 12
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	180 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	160 - 170
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 99.5



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 2 | 120 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	115 - 125
Dicke	ISO 534, µm:	170 ± 10
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,4 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3500
	Reißmeter, längs, m:	≥ 4500
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2500
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 700
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	250 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	145 - 155
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 95



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 2 | 160 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	154 - 166
Dicke	ISO 534, µm:	225 ± 15
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,4 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3500
	Reißmeter, längs, m:	≥ 4000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 3000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 1100
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	300 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	145 - 155
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 97



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 2 | 250 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	237 - 263
Dicke	ISO 534, µm:	350 ± 20
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,4 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 3500
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2500
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 1500
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	300 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	145 - 155
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 99





## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 2 | 300 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	285 - 315
Dicke	ISO 534, µm:	420 ± 20
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,4 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 2800
	Reißmeter, längs, m:	≥ 3600
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 2000
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	300 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	145 - 155
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 99



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 2 | 350 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	332 - 368
Dicke	ISO 534, µm:	490 ± 25
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,4 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 2700
	Reißmeter, längs, m:	≥ 3400
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 2500
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 12
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	380 ± 80
Weißgrad	CIE-Wert:	145 - 155
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 99.5



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Weiss 2 glatt | 120 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	115 - 125
Dicke	ISO 534, µm:	155 ± 10
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,3 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 6
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3500
	Reißmeter, längs, m:	≥ 4500
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2500
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 700
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	100 ± 50
Weißgrad	CIE-Wert:	145 - 155
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 95



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Schwarz | 120 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	115 - 125
Dicke	ISO 534, µm:	150 ± 10
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,2 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 4000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 5000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 3000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 700
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	30 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Schwarz | 250 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	237 - 263
Dicke	ISO 534, µm:	300 ± 20
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,2 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 3500
	Reißmeter, längs, m:	≥ 4500
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2500
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 1500
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	30 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Schwarz | 300 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	285 - 315
Dicke	ISO 534, µm:	360 ± 20
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,2 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 2800
	Reißmeter, längs, m:	≥ 3600
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 2000
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GMUND BAUHAUS DESSAU

#### Schwarz | 350 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	332 - 368
Dicke	ISO 534, µm:	420 ± 20
Spezifisches Volumen	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,2 ± 0.1
Glührückstand	DIN 54370, %:	> 3
Zugversuch	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 2700
	Reißmeter, längs, m:	≥ 3400
	Reißmeter, quer, m:	≥ 2000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 2500
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 14
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	40 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5



## TECHNISCHES DATENBLATT

GMUND BAUHAUS DESSAU

Prüfung der Farblichtechtheit gegen Xenonbogenlicht

Heraeus, Suntest CPS

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

Weiss 1	3 - 4
Weiss 2	3 - 4
Schwarz	6