



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Chlorophyll - Blattgrün | 300 g/m²

Grammage	ISO 536, g/m ² :	285 - 315
Epaisseur	ISO 534, µm:	560 ± 40
Volume spécifique	ISO 534, cm ³ /g:	1,85 ± 0,15
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 2300
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 2800
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 1800
Test de déchirure selon Elmendorf	ISO 1974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 1800
Test à la cire selon Dennison	US D2482 -66T:	≥ 12
Teneur en eau selon Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Wheat - Stroh | 300 g/m²

Grammage	ISO 536, g/m ² :	285 - 315
Epaisseur	ISO 534, µm:	450 ± 25
Volume spécifique	ISO 534, cm ³ /g:	1,5 ± 0,1
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	ISO 1924 - 2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 3000
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 3600
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 2400
Test de déchirure selon Elmendorf	ISO 1974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 2300
Test à la cire selon Dennison	US D2482 -66T:	≥ 12
Teneur en eau selon Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Wheat - Stroh | 120 g/m²

Grammage	ISO 536, g/m ² :	115- 125
Epaisseur	ISO 534, µm:	185 ± 25
Volume spécifique	ISO 534, cm ³ /g:	1,55 ± 0,1
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 5000
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 6400
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 3600
Test de déchirure selon Elmendorf	ISO 1974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 1000
Test à la cire selon Dennison	US D2482 -66T:	≥ 12
Te neur en eau selon Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Cannabis - Hanf | 300 g/m²

Grammage	ISO 536, g/m ² :	285 - 315
Epaisseur	ISO 534, µm:	430 ± 25
Volume spécifique	ISO 534, cm ³ /g:	1,45 ± 0,1
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 3300
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 4200
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 2400
Test de déchirure selon Elmendorf	ISO 1974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 2500
Test à la cire selon Dennison	US D2482 -66T:	≥ 12
Teneur en eau selon Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Rag - Baumwolle | 120 g/m²

Grammage	ISO 536, g/m ² :	115- 125
Epaisseur	ISO 534, µm:	190 ± 20
Volume spécifique	ISO 534, cm ³ /g:	1,55 ± 0,15
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 4000
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 5000
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 3000
Test de déchirure selon Elmendorf	ISO 1974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 1000
Test à la cire selon Dennison	US D2482 -66T:	≥ 14
Teneur en eau selon Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m ² :	30 ± 10
taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Rag - Baumwolle | 300 g/m²

Grammage	ISO 536, g/m ² :	285 - 315
Epaisseur	ISO 534, µm:	460 ± 20
Volume spécifique	ISO 534, cm ³ /g:	1,6 ± 0,15
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 3000
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 4000
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 2000
Test de déchirure selon Elmendorf	ISO 1974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 1000
Test à la cire selon Dennison	US D2482 -66T:	≥ 14
Teneur en eau selon Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Cycle - Kreislauf | 100 g/m²

Grammage	ISO 536, g/m ² :	95 - 103
Epaisseur	ISO 534, µm:	140 ± 15
Volume spécifique	ISO 534, cm ³ /g:	1,45 ± 0,1
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 2
Résistance à la rupture par traction	ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 5000
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 6500
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 3500
Test de déchirure selon Elmendorf	ISO 1974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 700
Test à la cire selon Dennison	US D2482 -66T:	≥ 14
Teneur en eau selon Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m ² :	30 ± 10
taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Cycle - Kreislauf | 120 g/m²

Grammage	ISO 536, g/m ² :	115 - 125
Epaisseur	ISO 534, µm:	175 ± 25
Volume spécifique	ISO 534, cm ³ /g:	1,45 ± 0,1
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 2
Résistance à la rupture par traction	ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 4500
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 6000
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 3000
Test de déchirure selon Elmendorf	ISO 1974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 1000
Test à la cire selon Dennison	US D2482 -66T:	≥ 14
Teneur en eau selon Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Cycle - Kreislauf | 300 g/m²

Grammage	ISO 536, g/m ² :	285 - 315
Epaisseur	ISO 534, µm:	460 ± 25
Volume spécifique	ISO 534, cm ³ /g:	1,55 ± 0,1
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 2
Résistance à la rupture par traction	ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 3300
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 4200
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 2400
Test de déchirure selon Elmendorf	ISO 1974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 2500
Test à la cire selon Dennison	US D2482 -66T:	≥ 12
Teneur en eau selon Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP
— 1802

BIOCYCLE

GMUND BIO CYCLE

Test de la résistance à la lumière de la tente avec une lampe à arc au xénon.

Heraeus, Suntest CPS

Évaluation selon l'échelle des bleus (échelle de laine) | DIN EN ISO 105-B02

Chlorophyll- Blattgrün	3 - 4
Wheat - Stroh	5 - 6
Cannabis - Hanf	5 - 6
Rag - Baumwolle	5
Cycle - Kreislauf	3