



PROCOP  
— 1802

# BIER

## FICHE TECHNIQUE

### GMUND BIER

**Welzen | Lager | 100 g/ m<sup>2</sup>**

Grammage	DIN EN ISO 536, g/ m <sup>2</sup> :	95 - 103
Epaisseur	DIN EN 20534, µm:	125 ± 15
Volume spécifique	DIN EN 20534, cm <sup>3</sup> / g:	1,25 ± 0,15
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	DIN EN ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 5000
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 6000
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 4000
Test de déchirure selon Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 800
Test à la cire selon Dennison	US D2482-66T:	≥ 14
Teneur en eau selon Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/ m <sup>2</sup> :	35 ± 10
Taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5
apte à l'écriture	DIN 53126:	descriptible o.k.



PROCOP  
— 1802

# BIER

## FICHE TECHNIQUE

### GMUND BIER

**Welzen | Lager | 135 g/ m²**

Grammage	DIN EN ISO 536, g/ m²:	130 - 140
Epaisseur	DIN EN 20534, µm:	190 ± 15
Volume spécifique	DIN EN 20534, cm³/ g:	1,45 ± 0,15
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	DIN EN ISO 1924-2:	
	Longueur de rupture (valeur moyenne), m:	≥ 5000
	Longueur de rupture, longueur, m:	≥ 6000
	Longueur de rupture, largeur, m:	≥ 4000
Test de déchirure selon Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 1200
Test à la cire selon Dennison	US D2482-66T:	≥ 14
Teneur en eau selon Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/ m²:	35 ± 10
Taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5
apte à l'écriture	DIN 53126:	descriptible o.k.



PROCOP  
— 1802

# BIER

## FICHE TECHNIQUE

### GMUND BIER

**Welzen | Lager | 170 g/ m<sup>2</sup>**

Grammage	DIN EN ISO 536, g/ m <sup>2</sup> :	163 - 177
Epaisseur	DIN EN 20534, µm:	250 ± 20
Volume spécifique	DIN EN 20534, cm <sup>3</sup> / g:	1,45 ± 0,2
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	DIN EN 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	DIN EN 21974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 1500
Test à la cire selon Dennison	US D2482-66T:	≥ 14
Teneur en eau selon Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/ m <sup>2</sup> :	35 ± 10
Taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP  
— 1802

# BIER

## FICHE TECHNIQUE

### GMUND BIER

#### Welzen | Lager | 250 g/ m<sup>2</sup>

Grammage	DIN EN ISO 536, g/ m <sup>2</sup> :	237 - 263
Epaisseur	DIN EN 20534, µm:	360 ± 20
Volume spécifique	DIN EN 20534, cm <sup>3</sup> / g:	1,45 ± 0,2
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	DIN EN 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	DIN EN 21974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 2000
Test à la cire selon Dennison	US D2482-66T:	≥ 14
Teneur en eau selon Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/ m <sup>2</sup> :	35 ± 10
Taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP  
— 1802

# BIER

## FICHE TECHNIQUE

### GMUND BIER

**Plis | Ale | Bock | 250 g/ m<sup>2</sup>**

Grammage	DIN EN ISO 536, g/ m <sup>2</sup> :	237 - 263
Epaisseur	DIN EN 20534, µm:	365 ± 35
Volume spécifique	DIN EN 20534, cm <sup>3</sup> / g:	1,45 ± 0,2
Teneur en cendres	DIN 54370, %:	> 3
Résistance à la rupture par traction	DIN EN 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	DIN EN 21974:	
	Valeur moyenne, longueur et largeur, mN:	≥ 2000
Test à la cire selon Dennison	US D2482-66T:	≥ 12
Teneur en eau selon Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/ m <sup>2</sup> :	15 ± 10
Taux pH	DIN 53124:	≥ 7,5



PROCOP  
— 1802



# BIER

## FICHE TECHNIQUE

### GMUND BIER

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

**Heraeus, Suntest CPS**

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

Weizen	7
Lager	4 - 5
Pils	3
Ale	3 - 4
Bock	4 - 5