

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lakepaper Extra

#### White pure | 90 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	86 - 94
Dicke	ISO 534, µm:	100 ± 10
Spezifisches Volumen Glührückstand	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,1 ± 0,1
Zugversuch	DIN 54370, %:	> 3
	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 5000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 6000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 4000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 600
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 16
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	40 - 80
Weißgrad	CIE-Wert:	≥ 142
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 81

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
 ersetzt März 2018

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lakepaper Extra

#### White pure | 100 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	96 - 104
Dicke	ISO 534, µm:	110 ± 10
Spezifisches Volumen Glührückstand	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,1 ± 0,1
Zugversuch	DIN 54370, %:	> 3
	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 5000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 6000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 4000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 700
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 16
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	40 - 100
Weißgrad	CIE-Wert:	≥ 142
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 84

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
 ersetzt März 2018

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lakepaper Extra

#### White pure | 115 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	110 - 120
Dicke	ISO 534, µm:	125 ± 10
Spezifisches Volumen Glührückstand	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,1 ± 0,1
Zugversuch	DIN 54370, %:	> 3
	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 5000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 6000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 4000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 750
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 16
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 0535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	40 - 100
Weißgrad	CIE-Wert:	≥ 144
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 89

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
 ersetzt März 2018

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lakepaper Extra

#### White pure | 135 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	130 - 140
Dicke	ISO 534, µm:	145 ± 20
Spezifisches Volumen Glührückstand	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,05 ± 0,1
Zugversuch	DIN 54370, %:	> 3
	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 5000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 6000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 4000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 900
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 16
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	20 - 100
Weißgrad	CIE-Wert:	≥ 144
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 91

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
 ersetzt März 2018

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lakepaper Extra

#### White pure | 160 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	154 - 166
Dicke	ISO 534, µm:	160 ± 20
Spezifisches Volumen Glührückstand	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,05 ± 0,1
Zugversuch	DIN 54370, %:	> 3
	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 5000
	Reißmeter, längs, m:	≥ 6000
	Reißmeter, quer, m:	≥ 4000
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 1100
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 16
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	20 - 100
Weißgrad	CIE-Wert:	≥ 144
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 94

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
ersetzt März 2018

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lakepaper Extra

#### White pure | 200 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	190 - 200
Dicke	ISO 534, µm:	210 ± 20
Spezifisches Volumen Glührückstand	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,05 ± 0,1
Zugversuch	DIN 54370, %:	> 3
	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 4500
	Reißmeter, längs, m:	≥ 5500
	Reißmeter, quer, m:	≥ 3500
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 1300
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 16
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	20 - 100
Weißgrad	CIE-Wert:	≥ 144
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 96

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
 ersetzt März 2018

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lakepaper Extra

#### White pure | 250 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	237 - 263
Dicke	ISO 534, µm:	255 ± 20
Spezifisches Volumen Glührückstand	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,05 ± 0,1
Zugversuch	DIN 54370, %:	> 3
	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:	≥ 1500
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 16
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	20 - 100
Weißgrad	CIE-Wert:	≥ 144
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 97

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
 ersetzt März 2018

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lakepaper Extra

#### White pure | 300 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	285 - 315
Dicke	ISO 534, µm:	315 ± 25
Spezifisches Volumen Glührückstand	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,05 ± 0,1
Zugversuch	DIN 54370, %:	> 3
	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 5500
	Reißmeter, längs, m:	≥ 6500
	Reißmeter, quer, m:	≥ 4500
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 2000
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 16
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	35 ± 10
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	20 - 100
Weißgrad	CIE-Wert:	≥ 144
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 98

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
 ersetzt März 2018



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lakepaper Extra

#### White pure | 350 g/m<sup>2</sup>

Flächenbezogene Masse	ISO 536, g/m <sup>2</sup> :	332 - 368
Dicke	ISO 534, µm:	350 ± 30
Spezifisches Volumen Glührückstand	ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:	1,0 ± 0,1
Zugversuch	DIN 54370, %:	> 3
	ISO 1924-2:	
	Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m:	≥ 5500
	Reißmeter, längs, m:	≥ 6500
	Reißmeter, quer, m:	≥ 4500
Durchreißwiderstand nach Elmendorf	ISO 1974:	
	Mittelwert, längs und quer, mN:	≥ 2800
Dennison Wachstest	US D2482-66T:	≥ 16
Wasseraufnahme nach Cobb	ISO 535:	
	Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :	45 ± 15
pH-Wert	DIN 53124:	≥ 7,5
Beschreibbarkeit mit Tinte	DIN 53126:	beschreibbar
Rauheit nach Bendtsen	DIN 53108, ml/min:	20 - 100
Weißgrad	CIE-Wert:	≥ 144
Opazität	TAPPI 425, %:	≥ 98

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
ersetzt März 2018

## TECHNISCHES DATENBLATT

Lakepaper Extra

White pure

Prüfung der Farblichtechtheit gegen Xenonbogenlicht

Heraeus, Suntest CPS

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

Extra White pure                      4

Diese Daten beziehen sich auf eigene Messergebnisse und praktische Erfahrungen. Nach CEPAC sind sämtliche in den allgemeinen Verkaufsbedingungen enthaltenen Toleranzen als erfüllt zu betrachten, wenn sich 95 % der Messwerte innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen befinden. Verbindlich für die Auslieferung unserer Produkte sind die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Papier- und Pappenhersteller der EG (CEPAC Richtlinie). Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, behalten wir uns vor. Die Verwendung unterschiedlicher Messgeräte kann zu abweichenden Messergebnissen führen.

März 2021  
ersetzt März 2018