

## Technologische Daten

# pretex® 30.090

Imprägniertes Spezialpapier

Seite: 1  
2013-04-04  
de

Größe	Prüf- vorschrift	Einheit	Mittel- wert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	90
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	115
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,78
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	99
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	63
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	3,8
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	7,6
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	22
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	13
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	1000
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	1200
Weißer	DIN 53 145, T.1	%	89
Opazität	DIN 53 146	%	86

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

## Technologische Daten

# pretex® 30.120

Imprägniertes Spezialpapier

Seite: 1  
2018-01-22  
de

Größe	Prüf- vorschrift	Einheit	Mittel- wert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	120
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	134
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,86
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	138
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	99
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,2
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	8,0
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	38
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	25
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	1100
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	1300
Weißer	DIN 53 145, T.1	%	87
Opazität	DIN 53 146	%	89

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

## Technologische Daten

Seite: 1  
2018-01-22  
de

# pretex® 50.100

Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen

Größe	Prüf- vorschrift	Einheit	Mittel- wert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	100
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	95
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,05
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	95
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	62
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,1
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	7,7
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	25
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	16
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	750
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	850
Glätte Oberseite	DIN 53 107	sec	310
Glätte Unterseite	DIN 53 107	sec	300
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	89
Opazität	DIN 53 146	%	89

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

**Technologische Daten****pretex® 50.120**

Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen

Seite 1 von 1

29.05.2020

Parameter	Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	120
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	110
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,09
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	124
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	78
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,5
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	7,8
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	27
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	16
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	1200
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	1220
Glätte	DIN 53 107	Sekunde	270
Glätte Unterseite	DIN 53 107	Sekunde	240
Weißer	DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität	DIN 53 146	%	90

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

## Technologische Daten

Seite: 1  
2018-01-22  
de

# pretex® 50.120 "food"

Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen

Größe	Prüf- vorschrift	Einheit	Mittel- wert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	120
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	107
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,12
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	126
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	76
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,3
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	7,8
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	31
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	17
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	950
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	1050
Glätte Oberseite	DIN 53 107	sec	260
Glätte Unterseite	DIN 53 107	sec	240
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	89
Opazität	DIN 53 146	%	90

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

## Technologische Daten

Seite: 1  
2018-01-22  
de

# pretex® 50.150

Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen

Größe	Prüf- vorschrift	Einheit	Mittel- wert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	150
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	136
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,10
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	160
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	104
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,6
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	7,9
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	42
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	24
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	1150
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	1300
Glätte Oberseite	DIN 53 107	sec	240
Glätte Unterseite	DIN 53 107	sec	220
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität	DIN 53 146	%	93

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

## Technologische Daten

Seite: 1  
2018-01-22  
de

# pretex® 50.150 farbig

Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen

Größe	Prüf- vorschrift	Einheit	Mittel- wert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	150
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	142
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,06
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	134
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	81
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,0
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	7,4
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	38
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	20
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	1650
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	2050
Glätte Oberseite	DIN 53 107	sec	130
Glätte Unterseite	DIN 53 107	sec	120

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

## Technologische Daten

Seite: 1  
2018-01-22  
de

# pretex® 50.200

Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen

Größe	Prüf- vorschrift	Einheit	Mittel- wert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	200
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	181
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,11
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	192
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	139
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,9
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	8,1
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	60
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	38
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	1600
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	1800
Glätte Oberseite	DIN 53 107	sec	240
Glätte Unterseite	DIN 53 107	sec	210
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	89
Opazität	DIN 53 146	%	96

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

## Technologische Daten

Seite: 1  
2018-01-22  
de

# pretex® 50.250

Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen

Größe	Prüf- vorschrift	Einheit	Mittel- wert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	250
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	222
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,13
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	234
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	173
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	5,2
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	8,4
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	95
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	60
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	2300
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	2400
Glätte Oberseite	DIN 53 107	sec	185
Glätte Unterseite	DIN 53 107	sec	180
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität	DIN 53 146	%	97

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

## Technologische Daten

Seite: 1  
2018-01-22  
de

# pretex® 53.120 "manual"

Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen

Größe	Prüf- vorschrift	Einheit	Mittel- wert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	120
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	117
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,03
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	63
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	46
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,2
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	11,7
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	20
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	13
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	2000
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	2300
Weiße	DIN 53 145, T.1	%	87
Opazität	DIN 53 146	%	89

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.