

## Technologische Daten

Seite: 1  
2018-01-22  
de

# neobond® 60.200 farbig

Synthesefaserpapier, 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	195
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,03
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	83
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	58
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	13,2
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	22,1
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	20
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	13
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	2100
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	2300
Doppelfalzzahlen längs	Tappi 423		10500
Doppelfalzzahlen quer	Tappi 423		7000

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

# neobond® 60.200 "super"

Synthesefaserpapier, 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	240
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,83
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	79
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	62
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	14,3
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	19,7
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	20
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	16
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	4200
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	4800
Weißer	DIN 53 145, T.1	%	83
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****neobond® 60.200**

Synthesefaserpapier, beidseitig gestrichen

Seite 1 von 1

29.05.2020

Parameter	Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	200
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	205
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,98
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	86
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	58
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	14
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	17,4
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	25
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	12
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	2260
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	2500
Doppelfalzzahlen längs	Tappi 423		15000
Doppelfalzzahlen quer	Tappi 423		9000
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	82
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.

Parameter	Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	220
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	234
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,94
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	83
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	56
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	14,3
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	19,2
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	25
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	13
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	2340
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	2500
Doppelfalzzahlen längs	Tappi 423		15400
Doppelfalzzahlen quer	Tappi 423		8500
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	85
Opazität	DIN 53 146	%	95

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.

Parameter	Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	150
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	155
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,97
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	64
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	43
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	11,5
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	15,7
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	22
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	14
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	2100
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	2280
Doppelfalzzahlen längs	Tappi 423		3500
Doppelfalzzahlen quer	Tappi 423		1740
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	85
Opazität	DIN 53 146	%	92

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.

Parameter	Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	150
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	150
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	62
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	50
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	8,2
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	10,8
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	26
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	21
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	2000
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	2200
Doppelfalzzahlen längs	Tappi 423		1800
Doppelfalzzahlen quer	Tappi 423		1200
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität	DIN 53 146	%	92

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.

Parameter	Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	100
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	115
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,87
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	50
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	34
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	10
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	15,9
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	13
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	7
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	1750
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	1900
Doppelfalzzahlen längs	Tappi 423		2500
Doppelfalzzahlen quer	Tappi 423		1100
Weißße	DIN 53 145, T.1	%	85,6
Opazität	DIN 53 146	%	85,1

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****neobond® 67.300 go**

Imprägniertes Spezialpapier

Parameter	Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	300
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	372
Rohdichte	DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,8
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	155
Bruchwiderstand quer	DIN EN ISO 1924-2	N/15mm	135
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 1924-2	%	12
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 1924-2	%	13,4
Nassbruchwiderstand längs	DIN ISO 3781	N/15mm	52
Nassbruchwiderstand quer	DIN ISO 3781	N/15mm	40
Durchreißwiderstand längs	DIN EN ISO 1974	mN	3000
Durchreißwiderstand quer	DIN EN ISO 1974	mN	5000
Porosität Bendtsen	DIN EN 53 120, T.1	ml/min	1000
Weiße	DIN 53 145, T.1	%	85
Opazität	DIN 53 146	%	95

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.