



Der führende Anbieter von nachhaltigem Papier für Verpackungslösungen



The Power of Less®

Unser zukunftsweisender Ansatz für Papier

Während sich Dörfer, Städte und ganze Bevölkerungen weiterentwickeln und die digitale Technologie die Art und Weise, wie wir einkaufen und unser Leben führen, weiter revolutioniert, haben sich unsere Bedürfnisse und Erwartungen verändert.

Wir sind anspruchsvoller geworden gegenüber den Produkten, die wir kaufen, und erwarten, dass sie noch schneller an unsere Haustür geliefert werden. Und das bei gleichzeitiger Reduzierung unserer Auswirkungen auf die Umwelt.

Es besteht ein Bedarf an einem neuen Verpackungsansatz und einer starken Führungsposition in unserer Branche.



Unser Unternehmenszweck

Verpackungen für eine sich wandelnde Welt neu definieren

Papierherstellung ist nicht nur ein Job. Sie ist das Herzstück unseres gesamten Geschäftsmodells und entscheidend für das Erreichen unserer Ziele.

Wir denken, dass unsere Vision für die Verpackungsindustrie einen Unterschied machen kann, da sie einige der weltweit komplexesten Herausforderungen für Konsumenten und die Nachhaltigkeit angeht. Indem wir Innovationen finden und umdenken, entwickeln wir die maßgeschneiderten Strategien und Papierprodukte, die unsere Kunden wollen und die Umwelt braucht.



Anders denken

Wir verfolgen einen flexiblen Ansatz für unsere Papierherstellung. Während wir jedes Jahr etwa vier Millionen Tonnen Fertigpapier produzieren, finden wir innovative Wege, unseren Kunden zu helfen, mehr zu erreichen - mehr zu verkaufen, Kosten zu reduzieren, Risiken und Komplexität in ihrer Lieferkette zu kontrollieren.



Gemeinsame Innovationen

Wir arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um deren Anforderungen zu verstehen, und mit unseren Lieferanten, um sicherzustellen, dass wir das hochwertigste Papier für das Recycling erhalten. Auf diese Weise können wir Innovationen einführen, um die Leistung und Stärke unserer Verpackungspapiere zu optimieren.



Nachhaltigkeit in den Mittelpunkt stellen

Ganz gleich, ob wir nun dafür sorgen, dass 100 % unserer verwendeten Fasern aus dem Recycling oder von der Produktkette zertifizierten Papieren stammen, oder ob wir unseren CO2-Fußabdruck reduzieren und die Abwasserqualität unserer Fabriken verbessern - Nachhaltigkeit steht im Zentrum unserer Papierproduktionsprozesse.



Entwicklung der richtigen Strategien

Wir konzentrieren uns darauf, unseren Kunden hochwertiges Fertigpapier zu liefern, das sie für ihre Produktionsprozesse brauchen. Deswegen haben wir Arbeitsweisen entwickelt, die sicherstellen, dass unsere nachhaltig beschafften Fasern zu dem Papier werden, das für hochwertige Verpackungslösungen gebraucht wird.

Ihr Partner für Wellpappenrohpapier und Spezialpapiere

Wir sind ein führender Hersteller von nachhaltigen Wellpappenrohpapieren, Spezialpapieren und Hochleistungspapieren für die Verpackungsproduktion. Alle von uns hergestellten Papierprodukte sind zu 100 % recycelbar und nachhaltig erzeugt.

Unsere Produkte reichen von Recycling-Papier bis Kraft-Papier, darunter braunen und weißen Testliner, Wellenstoff, beschichtete, Dual-Use- und Spezialpapiere.

Durch unsere Produkte, Erfahrung und unser Wissen verpflichten wir uns, unseren Kunden einheitliche Qualität und Services zu liefern.



Die richtige Größe für alle Ihre Anforderungen

Unser Papierversorgungsnetz erstreckt sich über 12 europäische und zwei nordamerikanische Werke und produziert jährlich rund 4 Mt Wellpappenrohmaterial und Fertigpapierprodukte.

Obwohl wir stolz darauf sind, zu einem der größten Papierherstellungs-Betriebe der Welt geworden zu sein, vergessen wir nie die Bedeutung des persönlichen Service. Daher verfolgen wir einen individuellen Ansatz für das Account-Management, und jede unserer Regionen beschäftigt einen engagierten kaufmännischen Leiter, der sich persönlich um Ihre Anfragen kümmern wird.



Papier, das gut für Ihre Nachhaltigkeitsziele ist

Heutzutage erwarten Ihre Kunden, Mitarbeiter, Investoren und Aktionäre von Ihnen, dass Sie einen nachhaltigeren Ansatz verfolgen. Wenn Sie unsere Produkte kaufen, können Sie sicher sein, dass sie aus nachhaltig beschafften oder von der Produktkette zertifizierten Quellen stammen.

Nachhaltigkeit steht im Mittelpunkt unserer Papierherstellung und wir arbeiten mit Ihnen zusammen, um das richtige Fertigpapier für die Verpackungslösungen auszuwählen, die Ihr Unternehmen benötigt - und gleichzeitig Ihre Umweltverträglichkeit zu verbessern.

Im Rahmen unserer ehrgeizigen „Jetzt. Und zukünftig. - Nachhaltigkeitsstrategie“ ist der Schutz natürlicher Ressourcen ein zentrales Anliegen. Daher möchten wir das Beste aus jeder Faser herausholen, Abfall und Umweltverschmutzung durch Kreislaufösungen reduzieren und die Menschen dazu zu bringen, den Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft mit uns zusammen anzuführen.



Wegweisend in Sachen Qualität


Wir sind stolz darauf, für die hohe Qualität unseres Endprodukts anerkannt zu werden.

Unser Fokus auf Qualität erstreckt sich über alle wichtigen Phasen des Papierherstellungsprozesses, von Rohstoffen bis zum fertigen Produkt, und bietet unseren Kunden die Qualität, die sie brauchen.

Obwohl die meisten unserer Werke ein automatisiertes Papiertestlabor haben, müssen alle unsere Werke regelmäßige Proben an ein unabhängiges, zertifiziertes Papierqualitätszentrum im nordhessischen Witzenhausen schicken.

Unsere Papierfabriken werden regelmäßig von unabhängigen Gutachtern geprüft, die alle Aspekte unserer Managementsysteme prüfen.





Erfindung, Neugestaltung und Neudefinition der Kreislaufwirtschaft

Von der Art und Weise, wie wir unser Papier herstellen, bis hin zum Transport bis zu Ihrer Haustür - wir haben eine Erfolgsbilanz in Bezug auf Innovation und Führung in unserer Branche.

Wir liefern bereits neue, intelligentere Arbeitsweisen, die unsere Qualität, unseren Service und unsere Nachhaltigkeitsreferenzen verbessern. Wir erhöhen die Kapazität und Fähigkeiten in unseren Papierfabriken, um nicht nur mehr Volumen zu produzieren, sondern auch leichtere Papiere, um auf sich ändernde Anforderungen an Einzelhandels- und E-Commerce-Verpackungen zu reagieren. Durch all unsere Prozesse verfolgen unsere Designer und Innovatoren unermüdlich jede neue Gelegenheit, Kreislaufösungen zu entwickeln, die darauf ausgelegt sind, Abfall und Umweltverschmutzung zu beseitigen, Produkte und Materialien zu zirkulieren und die Natur zu regenerieren.

- Werk in Kemsley haben wir in ein hochmodernes Labor investiert, um die Leistung und Nachhaltigkeitsqualitäten unseres Papiers zu verbessern, einschließlich Beschichtungen, Naßendchemikalien, Oberflächenchemikalien und Recyclingfähigkeit.
- Durch eine andere Denkweise bezüglich unserer Supply Chain Services entwickeln wir die richtigen Strategien, um Vorlaufzeiten zu verkürzen, die Qualität zu verbessern, die Lieferung zu gewährleisten und uns zu einem zuverlässigeren Lieferanten zu machen. Und das bei gleichzeitiger Reduzierung der Auswirkungen des Transports auf unsere Umwelt.
- Wir nutzen bereits digitale Technologie in unseren Werken, um den Stromverbrauch zu senken, die Kontamination von Rohstoffen zu reduzieren, den Faserverbrauch zu reduzieren, die Qualität zu erhöhen und vieles mehr.

Technischer Kundenservice

Wir legen die Messlatte in allen Aspekten unseres Services hoch.

Unser technisches Kundendienstteam steht Ihnen zur Verfügung, um Ihre Anforderungen zu erfüllen. Durch unseren Support, unser technisches Know-how und unser tiefes Verständnis dafür, wie sich unsere Papiere auf Maschinen verhalten, verbessern wir die Produktivität, reduzieren die Kosten und stellen sicher, dass unsere Kunden ihre kommerziellen und Nachhaltigkeitsziele erreichen.



Unsere Wellpappenroh-papier-Produkte

Wir bieten Ihnen eines der größten Portfolios an Wellpappenroh-papier-Produkten. Alle Produkte wurden entwickelt und hergestellt, um den heutigen Herausforderungen für die Nachhaltigkeit gerecht zu werden, und liefern das ideale Material, um Ihre Anforderungen und die Ihrer Kunden zu erfüllen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie Einzelheiten zu unserem Sortiment, einschließlich Sorten und Verfügbarkeit.



Produktpalette

Sortengruppe	Klasse	Seite
Braune Liner	Liner 1	14-16
	Liner 2	17
	Liner 3	18-19
Kraftliner	Brauner Kraftliner	21
	Brauner Top Kraftliner	22
Weiße Liner	Weißer Liner A	24-25
	Weißer Liner B	26-27
	Weißer Liner C	28-29
Beschichtetes Papier	Top Double Coated	31
	Double Coated	32
	Double Coated Economic	33
Medium/Wellenstoff	Medium Plus	35
	Medium HP Plus	36-37
	Medium HP WS	38-39
Dual-use Papier	Dual-Use	41-42
	Dual-Use HP Plus	43

Hauptanwendungen

-  Produkte für hohe Beanspruchung
-  Gekühlte und gefrorene Waren
-  Gefahrenstoffe
-  Landwirtschaft
-  FMCG-Branche
-  Reinigungs- und Hygieneindustrie
-  Lebensmittel- und Getränkeindustrie
-  Drucken
-  E-Commerce
-  Lange Lagerung
-  Export/Transport
-  Vielseitig einsetzbar

Braune Liner

Unsere braunen Liner bestehen zu 100 % aus Recyclingfasern und verfügen über außergewöhnliche Eigenschaften wie gute mechanische Eigenschaften, hohe Druckbarkeit, gute Lauffähigkeit auf der Wellpappenmaschine und optimale Farbstabilität.

Verfügbare Sorten

- Liner 1
- Liner 2
- Liner 3



Liner 1

Der Liner 1 wird in den Werken Lucca, Zărnești, Alcolea und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen drei leicht unterschiedliche Varianten von Liner 1 anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Kosten und Festigkeitseigenschaften
- Ausgezeichnete Lauffähigkeit, Beständigkeit und homogenes Aussehen
- Entwickelt für anspruchsvolle mechanische und umwelttechnische Anwendungen

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

10/12

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Liner 1, hergestellt in Lucca und Zărnești

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode					
Grammatur	g/m ²	ISO 536	120	135	145	170	200
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	360	410	425	510	580
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,35	2,65	2,85	3,30	3,85

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	200				
Grammatur	g/m ²	ISO 536	120	135	145	170	200
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	325	370	395	465	530
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,15	2,40	2,60	3,00	3,50
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	45	45	45	45	45
Cobb 1800s, max (falls zutreffend)	g/m ²	ISO 535	-	-	-	110	110



Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit von Produkten und Lieféroptionen von Ihrem Standort abhängt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter paper@dssmith.com.

Liner 1

Der Liner 1 wird in den Werken Lucca, Zărnești, Alcolea und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen drei leicht unterschiedliche Varianten von Liner 1 anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Kosten und Festigkeitseigenschaften
- Ausgezeichnete Lauffähigkeit, Beständigkeit und homogenes Aussehen
- Entwickelt für anspruchsvolle mechanische und umwelttechnische Anwendungen

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

12

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Liner 1, hergestellt in Alcolea

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	170	180	200	220	250	275
Grammatur	g/m ²	ISO 536	170	180	200	220	250	275
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	510	540	600	660	750	825
SCT CD	kN/m	ISO 9895	3,75	3,95	4,40	4,80	5,50	6,05

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	170	180	200	220	250	275
Grammatur	g/m ²	ISO 536	170	180	200	220	250	275
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	440	470	520	570	650	715
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	3,30	3,50	3,90	4,30	4,90	5,36
Cobb 1800s, max	g/m ²	ISO 535	150	150	150	150	150	150



Liner 1 High Performance

Der Liner 1 wird in den Werken Lucca, Zărnești, Alcolea und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen drei leicht unterschiedliche Varianten von Liner 1 anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Kosten und Festigkeitseigenschaften
- Ausgezeichnete Lauffähigkeit, Beständigkeit und homogenes Aussehen
- Entwickelt für anspruchsvolle mechanische und umwelttechnische Anwendungen

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

89

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Liner 1 HP, hergestellt in Dueñas

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode							
Grammatur	g/m ²	ISO 536	115	120	125	135	150	165	195
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	368	384	410	432	480	528	585
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,50	2,65	2,80	3,00	3,30	3,60	4,30

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode							
Grammatur	g/m ²	ISO 536	115	120	125	135	150	165	195
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	322	335	350	378	420	462	507
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,25	2,30	2,40	2,60	2,90	3,20	3,80
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	40	40	40	40	40	-	-
Cobb 1800s, max (falls zutreffend)	g/m ²	ISO 535	-	-	-	-	-	130	130



Liner 2

Der Liner 2 wird in den Werken Aschaffenburg, Belišće, Witzenhausen und Zărnești her-gestellt.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Kosten und Festigkeitseigenschaften
- Ausgezeichnete Lauffähigkeit

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

20/22

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Der Liner 2 wird in Aschaffenburg, Belišće, Witzenhausen und Zărnești hergestellt

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode			
Grammatur	g/m ²	ISO 536	115	125	140
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	270	290	330
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,15	2,35	2,60

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	Hohe Größe		
Grammatur	g/m ²	ISO 536	115	125	140
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	240	260	300
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,95	2,15	2,40
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	45	45	45



Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit von Produkten und Lieféroptionen von Ihrem Standort abhängt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter paper@dssmith.com.

Liner 3

Der Liner 3 wird in Aschaffenburg, Belišće, Kemsley, Lucca, Rouen, Witzenhausen, Zărnești und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten von Liner 3 anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Ein sehr einheitliches Erscheinungsbild und stabile Eigenschaften sorgen für die Festigkeit der Wellpappe
- Ausgezeichnete Lauffähigkeit auf der Wellpappenmaschine mit hoher Produktionseffizienz

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

30/32

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Liner 3, hergestellt in Aschaffenburg, Belišće, Kemsley, Lucca, Rouen, Witzenhausen und Zărnești

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	Leichter Liner										
			90	100	110	115	120	130	150	160	165	190	210
Grammatur	g/m ²	ISO 536	90	100	110	115	120	130	150	160	165	190	210
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	200	220	250	270	285	310	350	365	375	420	460
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,55	1,70	1,90	2,00	2,10	2,25	2,50	2,65	2,75	3,10	3,50

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	Leichter Liner										
			90	100	110	115	120	130	150	160	165	190	210
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	180	200	220	230	240	260	300	320	330	370	425
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,40	1,55	1,70	1,75	1,85	2,00	2,30	2,45	2,55	2,85	3,25
Cobb 60s, max**	g/m ²	ISO 535	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Cobb 1800s, max (falls zutreffend)	g/m ²	ISO 535	-	-	110	-	110	110	-	-	110	-	-

Liner 3

Der Liner 3 wird in Aschaffenburg, Belišće, Kemsley, Lucca, Witzenhausen, Žarnești und Dueñas hergestellt.

Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten von Liner 3 anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Ein sehr einheitliches Erscheinungsbild und stabile Eigenschaften sorgen für die Festigkeit der Wellpappe
- Ausgezeichnete Lauffähigkeit auf der Wellpappenmaschine mit hoher Produktionseffizienz

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

30

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Liner 3, hergestellt in Dueñas

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	110	120	130	140	150	160	170
Grammatur	g/m ²	ISO 536	110	120	130	140	150	160	170
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	268	290	310	340	360	385	405
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,72	1,85	2,00	2,15	2,30	2,45	2,70

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	110	120	130	140	150	160	170
Grammatur	g/m ²	ISO 536	110	120	130	140	150	160	170
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	7,5 ±1,5	7,5 ±1,5	7,5 ±1,5	7,5 ±1,5	7,5 ±1,5	7,5 ±1,5	7,5 ±1,5
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	240	260	280	300	325	345	360
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,55	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40
Wachsaufnahme (Dennison), min	#	T-549	14	14	14	14	14	14	14
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	35	35	35	35	35	35	35



Kraftliner

Überwiegend hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Frischfasern und zeichnen sich durch eine hervorragende Beständigkeit gegen Risse, Feuchtigkeit, Belastung und Stöße aus.

Verfügbare Sorten

- Brauner Kraftliner
- Brauner Top Kraftliner



Brauner Kraftliner

Der braune Kraftliner wird im Werk Viana hergestellt.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Aus nachhaltig gewonnenen Frischfasern gefertigt
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Risse, Feuchtigkeit, Belastung und Stöße
- Hervorragende Lauffähigkeit für hohe Produktionseffizienz
- Hohe und dauerhafte Kompressionsfestigkeit, so dass er sich sehr gut für den Einsatz in feuchten Umgebungen eignet

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

00

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar - bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode									
Grammatur	g/m²	ISO 536	115	125	135	160	170	186	200	225	275
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2759	535	570	625	720	760	860	910	970	1130
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,30	2,55	2,75	3,30	3,50	3,85	4,10	4,60	5,80
Wachsaufnahme (Dennison)	#	TAPPI T-459	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Cobb 60s	g/m ²	ISO 535	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Scott Bond	J/m ²	TAPPI T-569	320	320	320	320	320	300	300	280	280

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode									
Grammatur	g/m²	ISO 536	115	125	135	160	170	186	200	225	275
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 +1,5/-1	8,0 +1,5/-1	8,0 +1,5/-1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2759	430	480	520	605	640	710	730	830	920
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,00	2,20	2,40	2,85	3,00	3,30	3,55	3,95	4,90
Scott Bond, min	J/m ²	TAPPI T-569	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Wachsaufnahme (Dennison), min	#	TAPPI T-459	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	32	32	32	32	32	32	32	32	32

Brauner Top Kraftliner

Der braune Top Kraftliner wird im Werk Viana hergestellt.

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode			
Grammatur	g/m²	ISO 536	115	140	165
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2759	360	440	520
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,10	2,50	3,10
Scott Bond	J/m ²	TAPPI T-569	260	240	240
Wachsaufnahme (Dennison)	#	TAPPI T-459	18	18	18
Cobb 60 s	g/m ²	ISO 535	26	26	26

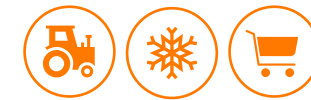
Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode			
Grammatur	g/m²	ISO 536	115	140	165
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2759	325	400	470
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,60	1,95	2,40
Scott Bond, min	J/m ²	TAPPI T-569	200	200	200
Wachsaufnahme (Dennison), min	#	TAPPI T-459	16	16	16
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	32	32	32

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Aus nachhaltig gewonnenen Frischfasern gefertigt
- Hervorragende Lauffähigkeit führt zu Einsparungen in Sachen Geschwindigkeit, weniger Unterbrechungen und Verluste
- Hohe und dauerhafte Kompressionsfestigkeit, so dass er sich sehr gut für den Einsatz in feuchten Umgebungen eignet

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

90

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

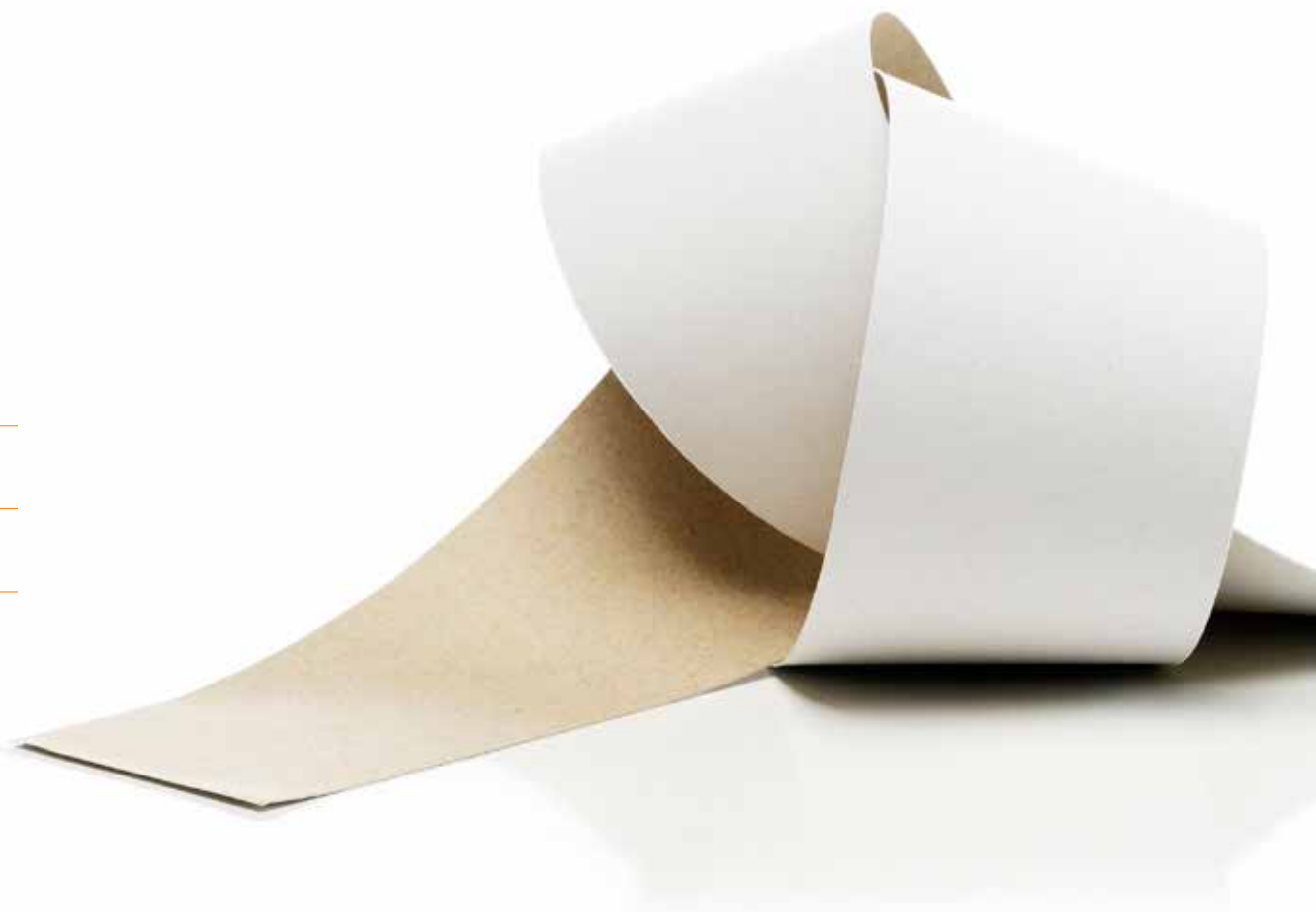


Weiße Liner

Unsere weißen Liner sind aus Recyclingfasern gefertigt und erstklassig rein und glatt. Sie eignen sich ideal für Verpackungslösungen mit den hohen Druckleistungsanforderungen jeder modernen Verarbeitungsmaschine.

Verfügbare Sorten

- Weißer Liner A
- Weißer Liner B
- Weißer Liner C



Weißer Liner A

Der weiße Liner A wird in den Werken Kemsley und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten des weißen Liner A anbieten.

Weißer Liner A, hergestellt in Kemsley

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode		
Grammatur	g/m²	ISO 536	130	160
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	310	360
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,25	2,75

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode		
Grammatur	g/m²	ISO 536	130	160
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	270	335
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,10	2,55
Plybond, min	J/m ²	TAPPI T-569	200	200
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	40	40
Cobb 1800s, max (falls zutreffend)	g/m ²	ISO 535	100	100
Helligkeit, min	%	ISO 2470-2	76	76
Rauheit, Bendtsen, max	ml/min	ISO 8791-2	300	400

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Hohe Helligkeit, hervorragende Eigenschaften und optimierte Glätte
- Ein erstklassiges Papier mit ausgezeichneter Druckqualität und guter Festigkeit für Ihre Faltkisten

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

70

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



Weißer Liner A

Der weiße Liner A wird in den Werken Kemsley und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten des weißen Liner A anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Hohe Helligkeit, hervorragende Eigenschaften und optimierte Glätte
- Ein erstklassiges Papier mit ausgezeichneter Druckqualität und guter Festigkeit für Ihre Faltkisten

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

70

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Weißer Liner A, hergestellt in Dueñas

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode				
Grammatur	g/m ²	ISO 536	135	140	160	180
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	340	355	410	430
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,45	2,55	2,90	3,25
E.B.A.	ppm	T-437	50	50	50	50

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode				
Grammatur	g/m ²	ISO 536	135	140	160	180
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	310	320	365	390
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,25	2,30	2,65	2,95
Wachsaufnahme (Dennison), min	#	T-549	14	14	14	14
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	35	35	35	35
Rauheit, Bendtsen, max	ml/min	ISO 8791-2	600	600	600	600
ISO-Helligkeit - R457	%	ISO 2470-1	74	74	74	74
E.B.A., max	ppm	T-437	100	100	100	100



Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit von Produkten und Lieféroptionen von Ihrem Standort abhängt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter paper@dssmith.com.

Weißer Liner B

Der weiße Liner B wird in den Werken Kemsley und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten des weißen Liner B anbieten.

Weißer Liner B, hergestellt in Kemsley

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode			
Grammatur	g/m ²	ISO 536	115	120	135
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	260	270	300
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,85	1,95	2,20

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode			
Grammatur	g/m ²	ISO 536	115	120	135
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	220	230	260
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,65	1,70	1,95
Plybond, min	J/m ²	TAPPI T-569	200	200	200
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	40	40	40
Helligkeit, min	%	ISO 2470-2	70	70	70
Rauheit, Bendtsen, max	ml/min	ISO 8791-2	600	600	600

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Papier mit hervorragender Druckqualität
- Die ideale Kombination aus Druck- und Festigkeitseigenschaften für eine erstklassige Produktoptimierung

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

71

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



Weißer Liner B

Der weiße Liner B wird in den Werken Kemsley und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten des weißen Liner B anbieten.

Weißer Liner B, hergestellt in Dueñas

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	120	125	130	135	140	160
Grammatur	g/m ²	ISO 536	120	125	130	135	140	160
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	245	260	270	280	295	330
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,85	1,90	1,97	2,05	2,15	2,45

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	120	125	130	135	140	160
Grammatur	g/m ²	ISO 536	120	125	130	135	140	160
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	220	230	240	250	260	295
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,70	1,75	1,82	1,90	1,95	2,25
Wachsaufnahme (Dennison), min	#	T-549	13	13	13	13	13	13
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	35	35	35	35	35	35
Rauheit, Bendtsen, max	ml/min	ISO 8791-2	600	600	600	600	600	600
ISO-Helligkeit - R457, min	%	ISO 2470-1	70	70	70	70	70	70
E.B.A., max	ppm	T-437	300	300	300	300	300	300

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Papier mit hervorragender Druckqualität
- Die ideale Kombination aus Druck- und Festigkeitseigenschaften für eine erstklassige Produktoptimierung

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

71

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



Weißer Liner C

Der weiße Liner C wird in den Werken Lucca und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten des weißen Liner C anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Papier mit guter Druckqualität

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

72

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Weißer Liner C, hergestellt in Lucca

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	120	125	135	150
Grammatur	g/m ²	ISO 536	120	125	135	150
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	230	235	255	275
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,75	1,80	1,95	2,15

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	120	125	135	150
Grammatur	g/m ²	ISO 536	120	125	135	150
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	210	220	235	255
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,60	1,65	1,75	1,90
Plybond, min	J/m ²	TAPPI T-569	200	200	200	200
Cobb 60s, max (falls zutreffend)	g/m ²	ISO 535	40	40	40	40
Helligkeit, min	%	ISO 2470-1	64	64	64	64
Rauheit, Bendtsen, max	ml/min	ISO 8791-2	600	600	600	600



Weißer Liner C

Der weiße Liner C wird in den Werken Lucca und Dueñas hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten des weißen Liner C anbieten.

Weißer Liner C, hergestellt in Dueñas

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode			
Grammatur	g/m ²	ISO 536	115	120	125
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	185	190	200
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,40	1,45	1,50

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode			
Grammatur	g/m ²	ISO 536	115	120	125
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1	7,0 +1,5/-1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	170	175	180
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,20	1,25	1,30
Wachsaufnahme (Dennison), min	#	T-549	10	10	10
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	35	35	35
ISO-Helligkeit - R457	%	ISO 2470-1	62	62	62
E.B.A., max	ppm	T-437	500	500	500

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Papier guter Druckqualität

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

72

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

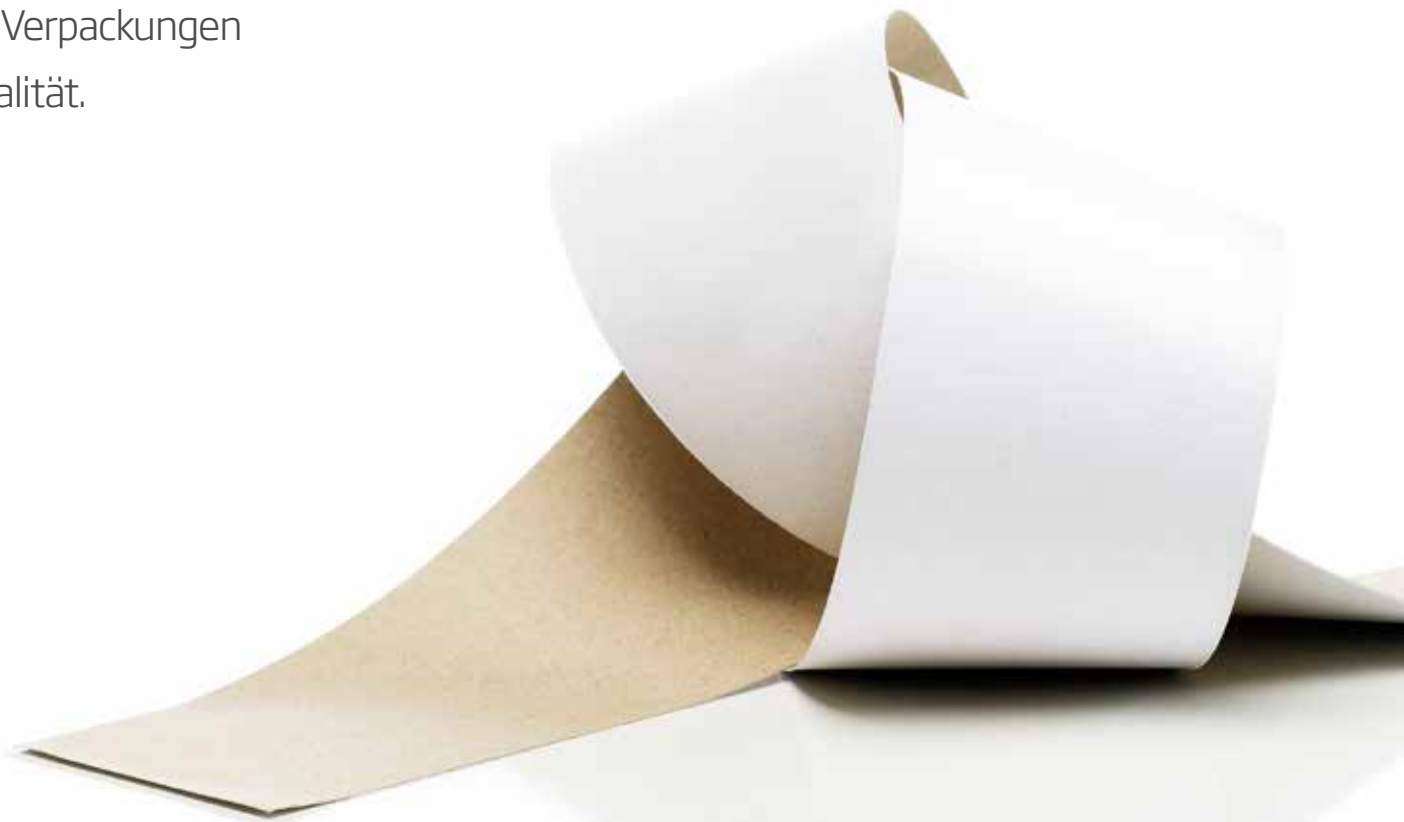


Beschichtetes Papier

Unsere beschichteten Papiere sind aus Recyclingfasern gefertigt und wurden speziell entwickelt, um die Rückspaltung der Farbe zu reduzieren und die Tonwertzunahme zu optimieren. Ideal für Verpackungen mit hohen Anforderungen an die Druckqualität.

Verfügbare Sorten

- Top Double Coated
- Double Coated
- Double Coated Economic



Top Double Coated

Top Double Coated wird im Werk Dueñas hergestellt.

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode				
Grammatur	g/m²	ISO 536	140	150	160	180
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	295	315	335	380
		ISO 2759	340	360	380	424
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,65	2,85	3,05	3,40
Scott Bond	J/m ²	T-569	320	320	320	320
Cobb 1800s	g/m ²	ISO 535	80	80	80	80
Beschichtungsgewicht	g/m ²	ITR-201-55	20	20	20	20
Rauheit, PPS	um	ISO 8791-4	1,7	1,7	1,7	2,1
ISO-Helligkeit - R457	%	ISO 2470-1	85	85	85	85
		ISO 2470-2	89	89	89	89
Glanz	°	ISO 8254-1	50	50	50	50
E.B.A.	ppm	T-437	3	3	3	3

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode				
Grammatur	g/m²	ISO 536	140	150	160	180
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	7,5 ±1	7,5 ±1	7,5 ±1	7,5 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	240	260	285	335
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,40	2,55	2,70	3,05
Scott Bond, min	J/m ²	T-569	280	280	280	280
Cobb 1800s, max	g/m ²	ISO 535	110	110	110	110
Rauheit, PPS, max	um	ISO 8791-4	2,4	2,4	2,4	2,8
ISO-Helligkeit - R457, min	%	ISO 2470-1	82	82	82	82
E.B.A., max	ppm	T-437	10	10	10	10

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Entwickelt, um die Rückspaltung der Farbe zu reduzieren und die Tonwertzunahme zu optimieren
- Hochwertiges Erscheinungsbild in Bezug auf Reinheit, Helligkeit und Weiße
- Hervorragende mechanische Qualität im Faltprozess

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

77

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit von Produkten und Lieféroptionen von Ihrem Standort abhängt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter paper@dssmith.com.

Double Coated

Double Coated wird im Werk Dueñas hergestellt.

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode				
Grammatur	g/m²	ISO 536	140	150	160	180
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	270	295	320	360
		ISO 2759	315	340	365	410
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,50	2,70	2,90	3,25
Scott Bond	J/m ²	T-569	280	280	280	280
Cobb 60s	g/m ²	ISO 535	35	35	35	35
Beschichtungsgewicht	g/m ²	ITR-201-55	20	20	20	20
Rauheit, PPS	um	ISO 8791-4	1,7	1,7	1,7	2,1
ISO-Helligkeit - R457	%	ISO 2470-1	85	85	85	85
		ISO 2470-2	89	89	89	89
Glanz	°	ISO 8254-1	50	50	50	50
E.B.A.	ppm	T-437	3	3	3	3

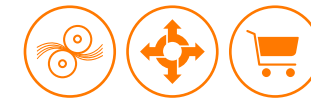
Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode				
Grammatur	g/m²	ISO 536	140	150	160	180
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	7,5 ±1	7,5 ±1	7,5 ±1	7,5 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	230	253	275	310
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,25	2,37	2,50	2,90
Scott Bond, min	J/m ²	T-569	240	240	240	240
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	50	50	50	50
Rauheit, PPS, max	um	ISO 8791-4	2,4	2,4	2,4	2,8
ISO-Helligkeit - R457, min	%	ISO 2470-1	82	82	82	82
E.B.A., max	ppm	T-437	10	10	10	10

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Entwickelt, um die Rückspaltung der Farbe zu reduzieren und die Tonwertzunahme zu optimieren
- Optimale Qualität in Bezug auf Reinheit Helligkeit und Weißheit
- Hervorragende mechanische Eigenschaften

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

77

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit von Produkten und Liefroptionen von Ihrem Standort abhängt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter paper@dssmith.com.

Double Coated Economic

Double Coated Economic wird im Werk Dueñas hergestellt.

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode					
Grammatur	g/m²	ISO 536	130	140	150	160	180
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	220	240	270	300	320
		ISO 2759	265	285	300	345	365
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,25	2,40	2,45	2,70	3,05
Scott Bond	J/m ²	T-569	280	280	280	280	280
Cobb 60s	g/m ²	ISO 535	35	35	35	35	35
Beschichtungsgewicht	g/m ²	ITR-201-55	18	18	18	18	18
Rauheit, PPS	um	ISO 8791-4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2
ISO-Helligkeit - R457	%	ISO 2470-1	80	80	80	80	80
		ISO 2470-2	83	83	83	83	83
Glanz	°	ISO 8254-1	44	44	44	44	44
E.B.A.	ppm	T-437	3	3	3	3	3

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode					
Grammatur	g/m²	ISO 536	130	140	150	160	180
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	7,5 ±1	7,5 ±1	7,5 ±1	7,5 ±1	7,5 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	200	215	250	265	290
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,95	2,10	2,15	2,40	2,70
Scott Bond, min	J/m ²	T-569	240	240	240	240	240
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	50	50	50	50	50
Rauheit, PPS, max	um	ISO 8791-4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,9
ISO-Helligkeit - R457, min	%	ISO 2470-1	77	77	77	77	77
E.B.A., max	ppm	T-437	10	10	10	10	10

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Kostengünstige Lösung mit hervorragenden Druckmöglichkeiten
- Hervorragende mechanische Eigenschaften

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

78

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



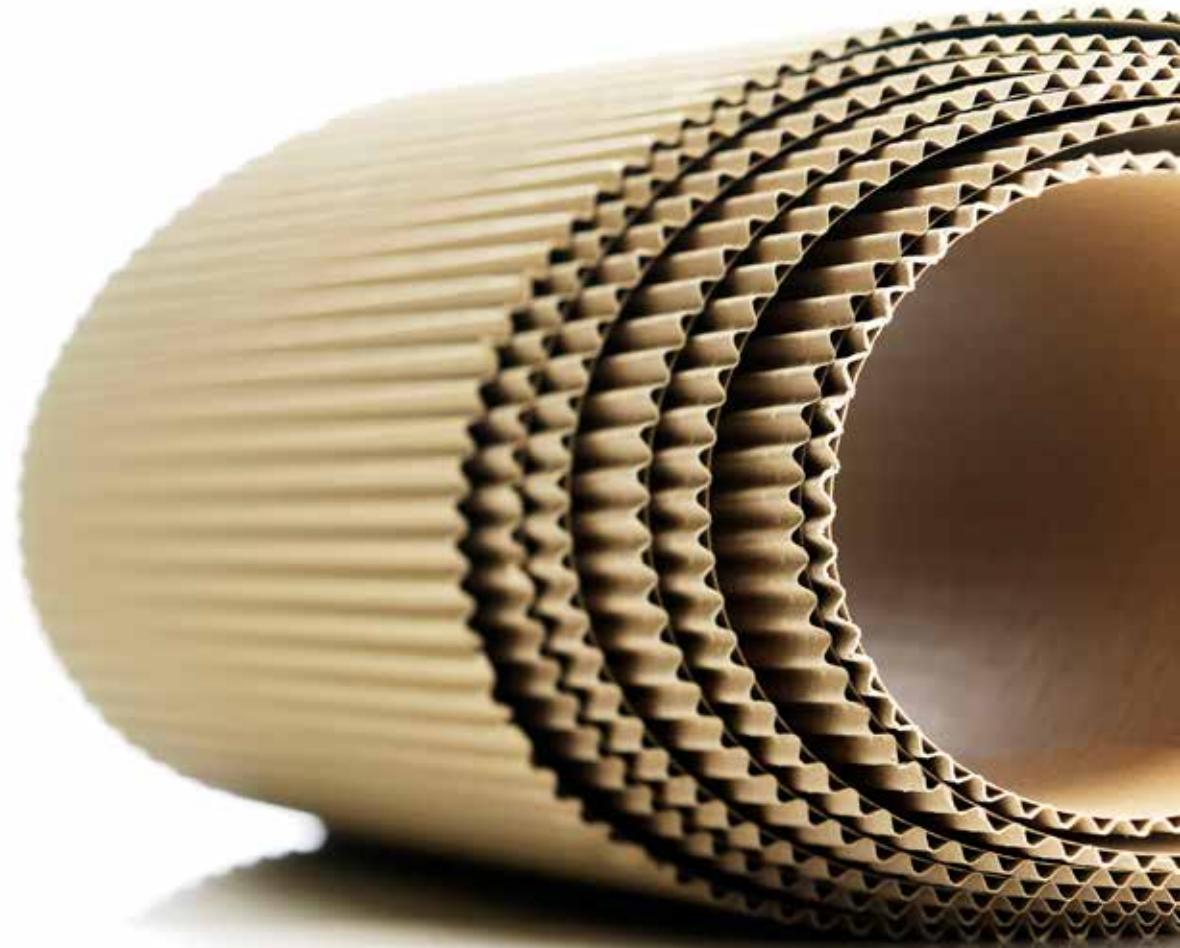
Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit von Produkten und Liefroptionen von Ihrem Standort abhängt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter paper@dssmith.com.

Medium / Wellenstoff

Wir bieten ein breites Spektrum an Medium / Wellenstoff Sorten, von leicht bis hochleistungsfähig, für jede Anwendung. Sie bestehen zu 100 % aus Recyclingfasern und eignen sich hervorragend für die schnelle Verarbeitung auf robuste Weise.

Verfügbare Sorten

- Medium Plus
- Medium HP Plus
- Medium HP WS



Medium Plus

Medium Plus wird in den Werken Aschaffenburg, Belišće, Kemsley, Rouen, Witzenhausen, Zärnești und Lucca hergestellt.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Ein sehr stabiles Produkt mit ausgezeichneter Lauffähigkeit auf der Wellpappenmaschine
- Sehr wettbewerbsfähig mit besseren Eigenschaften als Standard

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

41/60

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	Leichtes Medium Plus						
			85	90	100	110	120	130	140
Grammatur	g/m ²	ISO 536	85	90	100	110	120	130	140
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,60	1,65	1,85	2,05	2,20	2,35	2,55
CMT 30	l	ISO 7263	-	-	165	180	205	220	235

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	Leichtes Medium Plus						
			85	90	100	110	120	130	140
Grammatur	g/m ²	ISO 536	85	90	100	110	120	130	140
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,45	1,50	1,70	1,90	2,05	2,20	2,35
CMT 30, min	l	ISO 7263	-	-	150	165	185	200	215



Medium High Performance Plus

Medium HP Plus wird in den Werken Aschaffenburg, Belišće, Kemsley, Lucca, Rouen, Witzenhausen, Zärnești und Alcolea hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten von Medium HP Plus anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Aus 100 % Recyclingfasern mit Hochleistungsadditiven hergestellt, um sehr hohe Festigkeitseigenschaften zu gewährleisten
- Eine gute Alternative zu Halbzellstoffpapieren
- Gute Lauffähigkeit und Verklebung

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

44

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Medium HP Plus, hergestellt in Aschaffenburg, Belišće, Kemsley, Lucca, Rouen, Witzenhausen und Zärnești

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	105	115	120	130	135	150	160	165	200
Grammatur	g/m ²	ISO 536	105	115	120	130	135	150	160	165	200
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,15	2,35	2,50	2,65	2,75	3,10	3,25	3,35	4,00
CMT 30	l	ISO 7263	200	225	235	255	265	295	310	315	-

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	105	115	120	130	135	150	160	165	200
Grammatur	g/m ²	ISO 536	105	115	120	130	135	150	160	165	200
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,95	2,15	2,25	2,45	2,55	2,85	3,00	3,10	3,70
CMT 30, min	l	ISO 7263	185	210	220	235	245	275	285	290	-



Medium High Performance Plus

Medium HP Plus wird in den Werken Aschaffenburg, Belišće, Kemsley, Lucca, Rouen, Witzenhausen, Zárnešti und Alcolea hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten von Medium HP Plus anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Aus 100 % Recyclingfasern mit Hochleistungsadditiven hergestellt, um sehr hohe Festigkeitseigenschaften zu gewährleisten
- Eine gute Alternative zu Halbzellstoffpapieren
- Gute Lauffähigkeit und Verklebung

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

44

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Medium HP Plus, hergestellt in Alcolea

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	130	140	150	160	170
Grammatur	g/m ²	ISO 536	130	140	150	160	170
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,85	3,10	3,30	3,50	3,75
CMT 30	l	ISO 7263	327	350	375	400	425

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	130	140	150	160	170
Grammatur	g/m ²	ISO 536	130	140	150	160	170
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
CMT 30, min	l	ISO 7263	285	307	326	346	367
Porosität, Gurley, min	s/100 ml	ISO 5636-5	30	30	30	30	30



Medium High Performance Nassfest

Medium HP Nassfest wird in den Werken Belišće und Alcolea hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten von Medium HP Nassfest anbieten.

Medium HP Nassfest, hergestellt in Belišće

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode		
Grammatur	g/m ²	ISO 536	145	170
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,75	3,15
CMT 30	I	ISO 7263	315	340

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode		
Grammatur	g/m ²	ISO 536	145	170
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,50	2,85
CMT 30, min	I	ISO 7263	295	340
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	55	55

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern mit Hochleistungsadditiven und Nassfestigkeit, um hoher Feuchtigkeit zu widerstehen und hochfeste Eigenschaften zu erhalten
- Eine gute Alternative zu Halbzellstoffpapieren
- Gute Lauffähigkeit und Verklebung

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

45

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



Medium High Performance Nassfest

Medium HP Nassfest wird in den Werken Belišće und Alcolea hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten von Medium HP Nassfest anbieten.

Medium HP Nassfest, hergestellt in Alcolea

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode		
Grammatur	g/m ²	ISO 536	170	190
SCT CD	kN/m	ISO 9895	4,30	4,80
CMT 30	l	ISO 7263	425	-

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode		
Grammatur	g/m ²	ISO 536	170	190
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	3,90	4,40
CMT 30, min	l	ISO 7263	374	-
Porosität, Gurley, min	s/100 ml	ISO 5636-5	30	30

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern mit Hochleistungsadditiven, um hoher Feuchtigkeit zu widerstehen und hochfeste Eigenschaften zu erhalten
- Eine gute Alternative zu Halbzellstoffpapieren
- Gute Lauffähigkeit und Verklebung

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

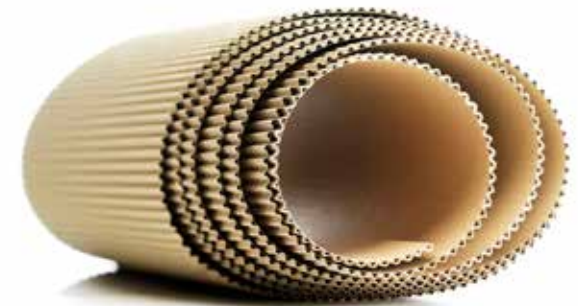
Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

45

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



Dual-Use

Unsere Dual-Use-Sorten werden zu 100 % aus Recyclingfasern hergestellt und bieten eine gute Leistung in Wellpappenanlagen und während des Verarbeitungsprozesses, was bedeutet, dass sie sowohl in der Bogenzuführung als auch im konventionellen Drucksektor ihr volles Potential ausschöpfen können.

Verfügbare Sorten

- Dual-Use
- Dual-Use HP Plus



Dual-Use

Dual-Use wird in den Werken Kemsley, Alcolea, Dueñas und Rouen hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten von Dual-Use anbieten.

Dual-Use, hergestellt in Kemsley und Rouen

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode				
Grammatur	g/m²	ISO 536	85	100	110	125
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	200	235	255	290
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,60	1,85	2,05	2,30
CMT 30	l	ISO 7263	-	160	175	200

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode				
Grammatur	g/m²	ISO 536	85	100	110	125
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1	8,0 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	180	210	230	260
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,45	1,70	1,90	2,15
CMT 30, min	l	ISO 7263	-	145	160	180
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	45	45	45	45

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Hervorragende Lauffähigkeit als Liner oder Wellenstoff auf der Wellpappenmaschine mit sehr guten Festigkeitseigenschaften
- Gute Lösung zur Optimierung des Lagerbestands

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

52

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



Dual-Use

Dual-Use wird in den Werken Kemsley, Alcolea, Dueñas und Rouen hergestellt. Wir können Ihnen zwei leicht unterschiedliche Varianten von Dual-Use anbieten.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Hervorragende Lauffähigkeit als Liner oder Wellenstoff auf der Wellpappenmaschine mit sehr guten Festigkeitseigenschaften
- Gute Lösung zur Optimierung des Lagerbestands

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

52

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.

Dual-Use, hergestellt in Alcolea und Dueñas

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode						
Grammatur	g/m²	ISO 536	100	110	130	145	160	190
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	230	250	315	350	385	455
SCT CD	kN/m	ISO 9895	1,80	2,00	2,30	2,60	2,90	3,45
CMT 30	l	ISO 7263	190	210	245	265	300	-

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode						
Grammatur	g/m²	ISO 536	100	110	130	145	160	190
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3	±3	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5	8,5 ±1,5
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	200	220	265	290	320	380
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	1,60	1,75	2,10	2,35	2,55	3,00
CMT 30, min	l	ISO 7263	165	180	214	235	260	-
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	50	50	50	50	50	50



Dual-Use High Performance Plus

Das Dual-Use HP Plus wird im Werk Kemsley hergestellt.

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert
- Hergestellt aus 100 % Recyclingfasern
- Hervorragende Lauffähigkeit als Liner oder Wellenstoff auf der Wellpappenmaschine mit den höchsten verfügbaren Festigkeitseigenschaften für anspruchsvolle Anwendungen
- Gute Lösung zur Optimierung des Lagerbestands

Hauptanwendungen



Typische Werte

Typisch ist, was ein Kunde von einer durchschnittlichen Kundenrolle erwarten kann

Garantierte Werte

Garantiert ist ein Mindest-/Höchstwert einer Eigenschaft auf einer durchschnittlichen Kundenrolle

Testbedingungen

50 % RH und 23 °C

Ausgabedatum

September 2023

CEPI-Code

58

Alternative, nicht aufgeführte Flächengewichte sind möglicherweise verfügbar – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unser Vertriebsteam.



Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	
Grammatur	g/m ²	ISO 536	130
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	335
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,70
CMT 30	l	ISO 7263	245

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Methode	
Grammatur	g/m ²	ISO 536	130
Durchschnittliches Flächengewicht, min/max	%	ISO 536	±3
Durchschnittlicher Feuchtgehalt	%	Online	8,0 ±1
Berstfestigkeit, min	kPa	ISO 2758	300
SCT CD, min	kN/m	ISO 9895	2,45
CMT 30, min	l	ISO 7263	210
Cobb 60s, max	g/m ²	ISO 535	45



@ paper@dssmith.com

@dssmithgroup

DS Smith

@dssmith.group

DS Smith

www.dssmith.com/paper

DS Smith Paper Limited (Unternehmensnummer 00058614)
Eingetragen in England und Wales mit Firmensitz in DS Smith PLC, Level 3, 1 Paddington Square, London, W2 1DL

The Power of Less®