

# EnShield® SBS (Solid Bleached Sulphate)

PRODUKT-LEITFADEN

## Glanzvoller Verpackungsauftritt mit Nachhaltigkeitsplus.

EnShield® SBS ist ein gebleichter Karton, der ein mittleres Maß\* an Öl- und Fettbeständigkeit bietet. Daher ist er eine ideale Lösung für viele Anwendungen im Lebensmitteleinzelhandel und in der Gastronomie, darunter Takeaway, Backwaren und Tiefkühlkost. Wenn Sie ein höheres Maß an Öl- und Fettbeständigkeit suchen, als herkömmliche SBS-Kartons bieten können, sollten Sie sich für EnShield entscheiden.

### Eigenschaften

- + Wiederverwertbar
- + Mittlerer\* Grad an Öl- und Fettbeständigkeit
- + Ohne absichtlich zugesetzte Per-/Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS)
- + Erfordert keine Polymerextrusion

### Vorteile

- + Bietet Öl- und Fettbeständigkeit für viele Anwendungen in den Bereichen Takeaway, Backwaren und Tiefkühlkost
- + Stärkt die Kreislauffähigkeit von Verpackungen und die Wiederverwertung am Ende des Lebenszyklus, da der Karton wiederverwertbar ist und aus erneuerbaren Fasern ohne bewusst zugesetzte Per-/Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) hergestellt wird
- + Beseitigt Nachhaltigkeitsbedenken über absichtlich zugesetzte Fluorkohlenwasserstoffe (PFAS) und Polyethylen
- + Verbessert den Ausschusswert im Vergleich zu polybeschichtetem Karton

### Zusätzliche Produktinformationen

#### Produktkette:

- + 100% PEFC zertifiziert - BMT-PEFC-0332.

#### Lebensmittelkontakt:

- + Erfüllt mehrere nationale Anforderungen für Verpackungen mit Lebensmittelkontakt, z. B. in den USA, Kanada, Deutschland und der EU. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, um Informationen über bestimmte Märkte und Endanwendungen zu erhalten.
- + ISEGA Zertifikat verfügbar.

#### Qualität:

- + Hergestellt in einer nach ISO 9001 zertifizierten Anlage.

#### Umwelt und Sicherheit:

- + Hinweise gemäß US California Proposition 65 und der EU REACH-Verordnung sind nicht erforderlich.
- + Elementar chlorfrei (Elemental Chlorine Free, ECF) gebleichte Faser.
- + Erfüllt die Schwermetallgrenzwerte der US-Vorschriften Model Toxics in Packaging und Artikel 11 der EU-Richtlinie 94/62/EG.

### Anwendungen

- + Gastronomie, Takeaway
- + Backwaren
- + Tiefkühlkost
- +

### Produktklassifizierung

- + Solid Bleached Sulphate
- + SBS Karton
- + GZ

### Region

- + EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika)

\* Mittel wird von WestRock als ein KIT-Testergebnis zwischen 5 und 8 definiert.

## Grammaturvielfalt (EMEA) und typische Eigenschaften

Grammaturvielfalt	Zielwerte der Druckseite					Einheiten	Methode	
Flächengewicht	236	265	296	324	366	g/m <sup>2</sup>	T-410	
Stärke (pts)	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	inches	T-411	
Dicke	305	356	406	457	508	Mikrometer	T-411	
Feuchtigkeit	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	Prozent	T-412	
Weißße nach GE	86	86	86	86	86	Prozent	T-452	
Parker Print	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	µm	T-555	
Spaltfestigkeit	137	147	147	147	158	J/m <sup>2</sup>	T-569	
<b>Steifigkeit</b>								
Taber 15°	MD	8.3	11.8	16.7	21.6	27.5	mNm	T-489
	CD	4.4	5.9	9.3	11.8	15.2	mNm	T-489
<b>Farbe</b>								
Hunter	a	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	L-a-b	T-524
	b	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	L-a-b	T-524
<b>Richtwerte für Barriere Rückseite</b>								
Öl- und Fettbeständigkeit (Oil and Grease Resistance, OGR)	5+	5+	5+	5+	5+	3M Kit	T-559	

Die Werte können sich ohne vorherige Ankündigung ändern

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren WestRock-Vertreter oder besuchen Sie unsere Website unter [westrock.com](https://www.westrock.com).

Die in diesem Dokument angegebenen Informationen wurden von WestRock nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. WestRock übernimmt aufgrund dieses Dokuments keinerlei Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit dieser Informationen oder für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck. Dieser Ausschluss gilt unter anderem auch für die Erfüllung von Gesetzen, Vorschriften oder Normen. Änderungen vorbehalten.

Alle nordamerikanischen Werke von WestRock sind ISO registriert und nach den Produktketten-Standards SF1®, PEFC™ und FSC™ zertifiziert.

