

Technisches Datenblatt

supercote

supercote 80

Produktbeschreibung

Hochglänzendes gussgestrichenes Etikettenpapier der Premiumklasse

Eigenschaften	Druck	Anwendungen
> hohe Glätte > hochglänzende Oberfläche > exzellenter Nassglanzerhalt > sehr gutes Wegschlagverhalten > sehr gute Prägeeigenschaften > raue Rückseite > sehr gute Etikettierbarkeit	Sehr gute Bedruckbarkeit in: > Offset > Flexo > Tiefdruck	> Nassleimetiketten für Einwegflaschen > Etiketten für Food und Nonfood > Banderolen und Wickeldosen > Obermaterial für Selbstklebeetiketten

Prüfkriterien	Wert	Einheit	Testmethode
Flächengewicht	80 ± 4	g/m²	DIN 53104 Waage
Weißer Oberseite	≥ 87	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Glanz Oberseite	≥ 40	%	DIN 67530 20° spezifischer Messwinkel
Glätte Oberseite	≥ 300	sec	DIN 53107 Bekk
Glätte Rückseite	≤ 80	sec	DIN 53107 Bekk
Relative Feuchte	47 ± 7	%	Elektronisches Feuchtemeßgerät
Bruchlast trocken längs	≥ 48	N	DIN 53112 Lorentzen und Wettre
Bruchlast nass längs	≥ 6	N	DIN 53112 Lorentzen FM-Methode: 5 Min. wässern
Opazität trocken	≥ 86	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Cobb Test Rückseite	≤ 20	g/m²	DIN 53132 1 Min. Dauermessung
Laugenablösezeit	≤ 30	sec	MPE-Methode: 1% NaOH, 80°C
Prüfklima	50% RLF bei 23°C		DIN 50014

Zertifikate	> ISO 9001	> ISO 14001	> ISO 50001
	> FSC® Mix	> PEFC™	> ISEGA

Technisches Datenblatt

supercote

supercote 80 WS

nass
fest

Produktbeschreibung

Nassfestes, hochglänzendes, gussgestrichenes Etikettenpapier der Premiumklasse

Eigenschaften	Druck	Anwendungen
> hohe Glätte > hochglänzende Oberfläche > exzellenter Nassglanzerhalt > sehr gutes Wegschlagverhalten > sehr gute Prägeeigenschaften > raue Rückseite > sehr gute Etikettierbarkeit > nass- und laugenfest	Sehr gute Bedruckbarkeit in: > Offset > Flexo > Tiefdruck	> Nassleimetiketten für Einweg- und Mehrwegflaschen > Etiketten für Food und Nonfood > Banderolen und Wickeldosen > Obermaterial für Selbstklebeetiketten

Prüfkriterien	Wert	Einheit	Testmethode
Flächengewicht	80 ± 4	g/m ²	DIN 53104 Waage
Weißte Oberseite	≥ 87	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Glanz Oberseite	≥ 40	%	DIN 67530 20° spezifischer Messwinkel
Glätte Oberseite	≥ 300	sec	DIN 53107 Bekk
Glätte Rückseite	≤ 80	sec	DIN 53107 Bekk
Relative Feuchte	47 ± 7	%	Elektronisches Feuchtemeßgerät
Bruchlast trocken längs	≥ 48	N	DIN 53112 Lorentzen und Wettre
Bruchlast nass längs	≥ 10	N	DIN 53112 Lorentzen FM-Methode: 5 Min. wässern
Opazität trocken	≥ 89	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Opazität nass	≥ 78	%	DIN 53145 FM-Methode: 5 min. wässern
Cobb Test Rückseite	≤ 18	g/m ²	DIN 53132 1 min. Dauermessung
Laugenablösezeit	≤ 30	sec	MPE-Methode: 1% NaOH, 80°C
Laugenfestigkeit	A	A - D	MPE-Methode: 2% NaOH, 80°C
Prüfklima	50% RLF bei 23°C		DIN 50014
Zertifikate	> ISO 9001	> ISO 14001	> ISO 50001
	> FSC® Mix	> PEFC™	> ISEGA

Technisches Datenblatt

supercote

supercote 90

Produktbeschreibung

Hochglänzendes, gussgestrichenes Etikettenpapier der Premiumklasse

Eigenschaften	Druck	Anwendungen
> hohe Glätte > hochglänzende Oberfläche > exzellenter Nassglanzerhalt > sehr gutes Wegschlagverhalten > sehr gute Prägeeigenschaften > raue Rückseite > sehr gute Etikettierbarkeit	Sehr gute Bedruckbarkeit in: > Offset > Flexo > Tiefdruck	> Nassleimetiketten für Einwegflaschen > Etiketten für Food und Nonfood > Banderolen und Wickeldosen > Obermaterial für Selbstklebeetiketten

Prüfkriterien	Wert	Einheit	Testmethode
Flächengewicht	90 ± 5	g/m²	DIN 53104 Waage
Weißer Oberseite	≥ 87	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Glanz Oberseite	≥ 40	%	DIN 67530 20° spezifischer Messwinkel
Glätte Oberseite	≥ 300	sec	DIN 53107 Bekk
Glätte Rückseite	≤ 80	sec	DIN 53107 Bekk
Relative Feuchte	47 ± 7	%	Elektronisches Feuchtemeßgerät
Bruchlast trocken längs	≥ 65	N	DIN 53112 Lorentzen und Wettre
Bruchlast trocken quer	≥ 32	N	DIN 53112 Lorentzen und Wettre
Biegesteifigkeit längs	≥ 37	mN	DIN 53121
Biegesteifigkeit quer	≥ 20	mN	DIN 53121
Opazität trocken	≥ 91	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Cobb Test Rückseite	≤ 20	g/m²	DIN 53132 1 min. Dauermessung
Prüfklima	50% RLF bei 23°C		DIN 50014

Zertifikate	> ISO 9001	> ISO 14001	> ISO 50001
	> FSC® Mix	> PEFC™	> ISEGA

Technisches Datenblatt

supercote

supercote 90 WS



Produktbeschreibung

Nassfestes, hochglänzendes, gussgestrichenes Etikettenpapier der Premiumklasse

Eigenschaften	Druck	Anwendungen
> hohe Glätte > hochglänzende Oberfläche > exzellenter Nassglanzerhalt > sehr gutes Wegschlagverhalten > sehr gute Prägeeigenschaften > raue Rückseite > sehr gute Etikettierbarkeit > nass- und laugenfest	Sehr gute Bedruckbarkeit in: > Offset > Flexo > Tiefdruck	> Nassleimetiketten für Einweg- und Mehrwegflaschen > Etiketten für Food und Nonfood > Banderolen und Wickeldosen > Obermaterial für Selbstklebeetiketten

Prüfkriterien	Wert	Einheit	Testmethode
Flächengewicht	90 ± 5	g/m²	DIN 53104 Waage
Weißte Oberseite	≥ 87	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Glanz Oberseite	≥ 40	%	DIN 67530 20° spezifischer Messwinkel
Glätte Oberseite	≥ 300	sec	DIN 53107 Bekk
Glätte Rückseite	≤ 80	sec	DIN 53107 Bekk
Relative Feuchte	47 ± 7	%	Elektronisches Feuchtemeßgerät
Bruchlast trocken längs	≥ 58	N	DIN 53112 Lorentzen und Wettre
Bruchlast nass längs	≥ 10	N	DIN 53112 Lorentzen FM-Methode: 5 Min. wässern
Opazität trocken	≥ 93	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Opazität nass	≥ 81	%	DIN 53145 FM-Methode: 5 min. wässern
Cobb Test Rückseite	≤ 18	g/m²	DIN 53132 1 min. Dauermessung
Laugenablösezeit	≤ 30	sec	MPE-Methode: 1% NaOH, 80°C
Laugenfestigkeit	A	A - D	MPE-Methode: 2% NaOH, 80°C
Prüfklima	50% RLF bei 23°C		DIN 50014

Zertifikate	> ISO 9001	> ISO 14001	> ISO 50001
	> FSC® Mix	> PEFC™	> ISEGA

Technisches Datenblatt

supercote

supercote 100

Produktbeschreibung

Hochglänzendes, gussgestrichenes Etikettenpapier der Premiumklasse

Eigenschaften	Druck	Anwendungen
> hohe Glätte > hochglänzende Oberfläche > exzellenter Nassglanzerhalt > sehr gutes Wegschlagverhalten > sehr gute Prägeeigenschaften > raue Rückseite > sehr gute Etikettierbarkeit	Sehr gute Bedruckbarkeit in: > Offset > Flexo > Tiefdruck	> Nassleimetiketten für Einwegflaschen > Etiketten für Food und Nonfood > Banderolen und Wickeldosen > Obermaterial für Selbstklebeetiketten

Prüfkriterien	Wert	Einheit	Testmethode
Flächengewicht	100 ± 6	g/m²	DIN 53104 Waage
Weißer Oberseite	≥ 87	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Glanz Oberseite	≥ 40	%	DIN 67530 20° spezifischer Messwinkel
Glätte Oberseite	≥ 300	sec	DIN 53107 Bekk
Glätte Rückseite	≤ 80	sec	DIN 53107 Bekk
Relative Feuchte	47 ± 7	%	Elektronisches Feuchtemeßgerät
Bruchlast trocken längs	≥ 65	N	DIN 53112 Lorentzen und Wettre
Bruchlast trocken quer	≥ 32	N	DIN 53112 Lorentzen und Wettre
Biegesteifigkeit längs	≥ 37	mN	DIN 53121
Biegesteifigkeit quer	≥ 20	mN	DIN 53121
Opazität trocken	≥ 91	%	DIN 53145 Elrepho 3000
Cobb Test Rückseite	≤ 20	g/m²	DIN 53132 1 min. Dauermessung
Prüfklima	50% RLF bei 23°C		DIN 50014

Zertifikate	> ISO 9001	> ISO 14001	> ISO 50001
	> FSC® Mix	> PEFC™	> ISEGA