

Technisches Datenblatt EXTRASMOOTH Coldwhite

SMOOTH Briefhüllen verfügbar: C6; DL; C5; C4

SMOOTH Haftpapier (50x70) verfügbar

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m2	105	120	150	175	270	350 *	430 *
Laufrichtung (Ausgangsformat)	102 x 72		SB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB	BB	BB
Dicke	ISO 534	µm	115,5	132	165	192,5	297	385	473
Volumen	ISO 534	cm3/g	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	125	125	125	125	125	125	125
Glätte Sheffield	ISO 8791-3	s	110	110	110	110	110	110	110
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%							
Opazität ISO	ISO 2471	%	93	94	96	97	98	99	99,5
Weiß	ISO 11475	%	160	160	160	160	160	160	160
Indigo			zertifiziert						
weitere Druckverfahren			Toner, Letterpress (ab 270g), Offset						
Preprint geeignet			ja	ja	ja				

Toleranzen ±

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m2	3	3	4	4	7	8	8
Dicke	ISO 534	µm	3	3	5	5	7	8	9
Volumen	ISO 534	cm3/g							
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	50	50	50	50	50	50	50
Glätte Sheffield	ISO 8791-3	s	10	10	10	10	10	10	10
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%							
Opazität ISO	ISO 2471	%							
Weiß	ISO 11475	%	3	3	3	3	3	3	3

GREEN RESPONSIBILITY

FSC Mix: SGSCH-COC-009212

* kaschiert

Produktion: säurefrei, formaldehydfrei
mit 100% regenerativer Energie (Windenergie), CO2 neutral
vegan

Technisches Datenblatt EXTRASMOOTH White

SMOOTH Briefhüllen verfügbar: C6; DL; C5; C4

SMOOTH Haftpapier (50x70) verfügbar

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	105	120	150	175	270	350 *	430 *
Laufrichtung (Ausgangsformat)	102 x 72		SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB	BB	BB
Dicke	ISO 534	µm	115,5	132	165	192,5	297	385	473
Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	125	125	125	125	125	125	125
Glätte Sheffield	ISO 8791-3	s	110	110	110	110	110	110	110
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%							
Opazität ISO	ISO 2471	%	94	95	96	97	98	99	99,5
Weiß	ISO 11475	%	145	145	145	145	145	145	145
Indigo			zertifiziert						
weitere Druckverfahren			Toner, Letterpress (ab 270g), Offset						
Preprint geeignet			ja	ja	ja				

Toleranzen ±

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	3	3	4	4	7	8	8
Dicke	ISO 534	µm	3	3	5	5	7	8	9
Volumen	ISO 534	cm ³ /g							
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	50	50	50	50	50	50	50
Glätte Sheffield	ISO 8791-3	s	10	10	10	10	10	10	10
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%							
Opazität ISO	ISO 2471	%							
Weiß	ISO 11475	%	3	3	3	3	3	3	3

GREEN RESPONSIBILITY

FSC Mix: SGSCH-COC-009212

* kaschiert

Produktion: säurefrei, formaldehydfrei, ohne optische Aufheller
mit 100% regenerativer Energie (Windenergie), CO₂ neutral
vegan

Technisches Datenblatt EXTRASMOOTH RECYCLING White

SMOOTH Briefhüllen verfügbar: C6; DL; C5; C4

SMOOTH Haftpapier (50x70) verfügbar

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	105	120	150	270	350 *
Laufrichtung (Ausgangsformat)	102 x 72		SB	SB	SB	SB/BB **	BB
Dicke	ISO 534	µm	115,5	132	165	297	385
Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	65	65	65		107
Glätte Sheffield	ISO 8791-3	s	70	70	70	100	100
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%					
Opazität ISO	ISO 2471	%	96	97	97	99,5	99,5
Weiß	ISO 11475	%	134	134	134	134	134
Indigo			zertifiziert				
weitere Druckverfahren			Toner, Letterpress (ab 350g), Offset				
Preprint geeignet			ja	ja			

Toleranzen ±

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	3	3	4	4	5
Dicke	ISO 534	µm	3	3	5	6	7
Volumen	ISO 534	cm ³ /g					
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	20	20	20	20	20
Glätte Sheffield	ISO 8791-3	s					
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%					
Opazität ISO	ISO 2471	%					
Weiß	ISO 11475	%	4	4	4	4	4

GREEN RESPONSIBILITY

FSC Recycled: SGSCH-COC-009212

100% Post Consumer Waste

Produktion: säurefrei, formaldehydfrei, ohne optische Aufheller
mit 100% regenerativer Energie (Windenergie), CO₂ neutral
vegan

* kaschiert

** BB auf Anfrage

Technisches Datenblatt EXTRASMOOTH Warmwhite

SMOOTH Briefhüllen verfügbar: C6; DL; C5; C4

SMOOTH Haftpapier (50x70) verfügbar

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m2	105	120	150	175	270	350 *	430 *
Laufrichtung	102 x 72		SB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB	BB	BB
Dicke	ISO 534	µm	115,5	132	165	192,5	297	385	473
Volumen	ISO 534	cm3/g	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	125	125	125	125	125	125	125
Glätte Sheffield	ISO 8791-3	s	110	110	110	110	110	110	110
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%							
Opazität ISO	ISO 2471	%	94	95	96	97	98	99	99,5
Weiß	ISO 11475	%	78	78	78	78	78	78	78
Indigo			zertifiziert						
weitere Druckverfahren			Toner, Letterpress (ab 270g), Offset						
Preprint geeignet			ja	ja	ja				

Toleranzen ±

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m2	3	3	4	4	7	8	8
Dicke	ISO 534	µm	3	3	5	5	7	8	9
Volumen	ISO 534	cm3/g							
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	50	50	50	50	50	50	50
Glätte Sheffield	ISO 8791-3	s	10	10	10	10	10	10	10
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%							
Opazität ISO	ISO 2471	%							
Weiß	ISO 11475	%	3	3	3	3	3	3	3

GREEN RESPONSIBILITY

FSC Mix: SGSCH-COC-009212

* kaschiert

Produktion: säurefrei, formaldehydfrei, ohne optische Aufheller
mit 100% regenerativer Energie (Windenergie), CO2 neutral
vegan