

Technisches Datenblatt ROUGH Coldwhite

EXTRAROUGH Briefhüllen verfügbar: C6; DL; C5; C4

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	90	100	120	150	240	300
Laufrichtung (Ausgangsformat)	102 x 72		SB/BB	SB	SB/BB	SB/BB	BB	BB
Dicke	ISO 534	µm	117	130	150	195	302	377
Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,3	1,3	1,25	1,3	1,25	1,25
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	350	350	350	350	350	350
Glätte Bekk	ISO 5627	s						
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%	109	109	109	109	109	109
Opazität ISO	ISO 2471	%	93.5	94.5	96.5	97.5	100	100
Weiß	ISO 11475	%	157	157	157	157	157	157
Indigo			geeignet					
weitere Druckverfahren			Toner, Riso, Letterpress (300g), Offset					
Preprint geeignet			ja	ja	ja	ja		

Toleranzen ±

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	3	3	4	4	7	8
Dicke	ISO 534	µm	3	3	3	5	2	8
Volumen	ISO 534	cm ³ /g						
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	100	100	100	100	100	100
Glätte Bekk	ISO 5627	s						
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Opazität ISO	ISO 2471	%	1	1	1	1		
Weiß	ISO 11475	%	3	3	3	3	3	3

GREEN RESPONSIBILITY

FSC Mix: SGSCH-COC-009212

Produktion: säurefrei, Einsatz regenerativer Energie
vegan

Technisches Datenblatt ROUGH White

EXTRAROUGH Briefhüllen verfügbar: C6; B6; DL; C5; C4; 17x17

EXTRAROUGH Haftpapier (50x70) verfügbar

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	90	100	120	160	240	300
Laufrichtung (Ausgangsformat)	102 x 72		SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB	BB
Dicke	ISO 534	µm	125	138	168	208	328	423
Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	300	300	300	300	300	300
Glätte Bekk	ISO 5627	s						
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%	110	110	110	96,5	110	110
Opazität ISO	ISO 2471	%	90	91.5	94.5	97	99	100
Weiß	ISO 11475	%	148	148	148	137,4	148	148
Indigo			geeignet		zertifiziert	geeignet	zertifiziert	zertifiziert
weitere Druckverfahren			Toner, Riso, Letterpress (300g), Offset					
Preprint geeignet			ja	ja	ja	ja		

Toleranzen ±

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	3	4	4	4	5	8
Dicke	ISO 534	µm	3	4	4	2	7	8
Volumen	ISO 534	cm ³ /g						
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	50	50	50	50	50	50
Glätte Bekk	ISO 5627	s						
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%	1.5	1.5	1.5	3	1.5	1.5
Opazität ISO	ISO 2471	%	1	1	1	1	1	
Weiß	ISO 11475	%	3	3	3	2	3	3

GREEN RESPONSIBILITY

FSC Mix: SGSCH-COC-009212

Produktion: säurefrei, Einsatz regenerativer Energie (61%)

vegan

Lebensmittelecht

CO₂ (fossil): 454 kg / t

Technisches Datenblatt ROUGH Warmwhite

EXTRAROUGH Briefhüllen verfügbar: C6; B6; DL; C5; C4; 17x17

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	90	100	120	150	240	300
Laufrichtung (Ausgangsformat)	102 x 72		SB/BB	SB	SB/BB	SB/BB	BB	BB
Dicke	ISO 534	µm	117	128	153	202	290	388
Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	200	200	200	200	200	180
Glätte Bekk	ISO 5627	s						
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5
Opazität ISO	ISO 2471	%	87	88,5	91	93	96,5	97,5
Weiß	ISO 11475	%	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8
Indigo			möglich					
weitere Druckverfahren			Toner, Riso (bis 240g), Letterpress (300g), Offset					
Preprint geeignet			ja	ja	ja	ja		

Toleranzen ±

flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m ²	3,5	4	4,5	5	5	10
Dicke	ISO 534	µm	4	4	5	5	7	10
Volumen	ISO 534	cm ³ /g						
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	50	50	50	50	50	50
Glätte Bekk	ISO 5627	s						
Helligkeit/Brightness	ISO 2471 (D65)	%	2	2	2	2	2	2
Opazität ISO	ISO 2471	%	1	1	1	1	1	1
Weiß	ISO 11475	%	2	2	2	2	2	2

GREEN RESPONSIBILITY

FSC Mix: SGSCH-COC-009212

Produktion: säurefrei, Einsatz regenerativer Energie (61%)

vegan

Lebensmittelecht

CO₂ (fossil): 565 kg / t