



samwon
PAPER

삼원페이퍼가 만드는
지속 가능한 내일

지속가능한 산림경영을 위한 FSC®인증, 재생지, 비목재 등 삼원페이퍼는
다양한 친환경 인증 제품을 통해 아름다운 지구의 내일을 만들어 가겠습니다.

1. 산림/환경 경영



산림관리협회 인증

FSC® (Forest Stewardship Council)

지속가능한 산림경영에 의해 엄격하게 추적, 관리된 원료를 사용해 생산된 제품입니다.



환경경영

EMAS(The EU Eco-Management and Audit Scheme)

유럽연합에서 인증하는 환경경영 감시체제로 기업이 환경효율 개선을 위해 환경경영을 관리하여 생산한 제품입니다.



산림경영

WMF(Well Managed Forest)

산림경영이 실천되는 지속가능한 산림에서 관리된 원료를 사용해 생산된 제품입니다.

2. 재생펄프



재생지

재생지(Selected Secondary Fibers)

불순물이 없는 고품질 고지(재활용 종이)를 사용해 생산된 제품입니다.



재생지

Green Seal

비영리 환경단체인 미국 그린실 친환경 표준을 만족하고 30% 이상의 재생펄프가 함유된 제품입니다.

3. 무염소표백



무염소표백

ECF(Elementary Chlorine Free)

천연/재생펄프 표백과정에서 염소계 화합물 대신 대체화합물을 사용해 다이옥신 생성을 현저히 감소시킨 제품입니다.



무염소표백

TCF(Totally Chlorine Free)

천연펄프 표백과정에서 어떠한 염소계 화합물도 사용하지 않아 다이옥신이 전혀 발생되지 않는 안전한 제품입니다.



무염소표백

TCF(Totally Chlorine Free)

천연펄프 표백과정에서 어떠한 염소계 화합물도 사용하지 않아 다이옥신이 전혀 발생되지 않는 안전한 제품입니다.



무염소표백

PCF(Processed Chlorine Free)

재생펄프를 이용해 제조과정 중 어떠한 염소계 화합물도 사용하지 않아 다이옥신을 전혀 발생시키지 않은 제품입니다.

4. 내구성



중성지

Acid Free

Acid Free 생산공정을 거쳐 산성인 일반종이에 비해 보존성이 우수한 제품입니다.



중성지

PH Neutral

ph7 내외의 중성 종이로 일반종이에 비해 보존성이 우수한 제품입니다.



종이내구성

Long Life(ISO 9706)

보존과 관련한 표준규격(알칼리, 산화성 성분량) ISO 9706에 부합해 종이의 내구성이 좋은 제품입니다.

5. 안전



중금속안전

Heavy Metal Absence

카드뮴, 크롬, 수은, 납 등 중금속이 포함되지 않아 유럽연합의 포장재와 포장재 폐기물 관련 안전지침에 부합한 안전한 제품입니다.



품질안전

EN71 Safety of Toys

유럽연합의 유아, 어린이용 완구 품질안전기준에 부합한 안전한 제품입니다.



식품안전

식품접촉인증(Food contact certification)

인체에 무해하여 식품포장용으로 사용할 수 있도록 식품용기 포장 적합성 인증을 통과한 안전한 제품입니다.



NSF

NSF 마크는 신뢰와 안전성의 상징이며 적합한 공중보건 표준에 맞춰 검사와 인증을 마친 제품만이 포장, 라벨 및 웹사이트에 NSF마크를 사용할 수 있습니다.

6. 대체에너지



탄소중립

Carbon Neutral

이산화탄소 배출량 만큼 나무를 심거나 대체에너지에 투자해 실질적 배출량을 제로로 만든 탄소중립 시스템으로 생산한 제품입니다.



대체에너지

Green-e

태양, 바람, 파도 등 비화석 재생에너지를 사용해 온실가스 배출을 감소시킨 청정에너지 제품입니다.



재생에너지

EKO energy

재생에너지 관련 비영리 에코인증 제품으로 사용시 에너지 기부활동에 동참할 수 있는 가치소비 제품입니다.



천연에너지

100% Energia Verde

화석에너지 대신 100% 천연에너지를 사용하여 생산한 제품입니다.



풍력에너지

Wind Power

화석에너지 대신 천연에너지인 풍력발전을 사용하여 만든 제품입니다.

7. 비목재



사탕수수

Sugarcane(Bagasse)

목재펄프가 아닌 사탕수수 잔여물(Bagasse)로 생산한 비목재 제품입니다.



대나무

Bamboo

목재펄프가 아닌 식물성 대나무펄프로 생산한 비목재 제품입니다.



비목재

Tree-Free

목재펄프가 아닌 대체원료(마, 농업부산물, 가축부산물 등)를 사용하여 생산한 제품입니다.



비목재

Non Wood Vegetable Annual Fibers

목재펄프가 아닌 대체원료(마, 농업부산물, 가축부산물 등)를 사용하여 생산한 제품입니다.



코튼지

Cotton

고품질의 코튼이 함유된 제품입니다.

samwon
PAPER

2024. 06 기준

제품정보			산림/환경 경영			재생펄프		무염소표백			내구성			안전			대체에너지						기타		비고				
																													
분류	소분류	제품명	산림관리 협회인증	환경경영	산림경영	재생지	재생지	무염소표백	무염소표백	무염소표백	중성지	중성지	종이내구성	중금속안전	품질안전	식품안전	NSF		탄소중립	대체에너지	재생에너지	천연에너지	풍력에너지	비목재	코튼	FSC® 함유율	재생지 함유율	비목재/기타	
고급인쇄	디지털	디첸	○			○	○	●		●	●	●	●							●	●		●			Recycled/Mixed	인바이런먼트/옵션/ 시료예크(100%), 스튜디오컬렉션 외(30%)		
	러프	뉴에코플러스*	●																							Mixed			
		센세이션*	●						●			●	●													Mixed			
		스마트*																											
		프리미엄스테이지*																											
		위너스	●						●			●														Mixed			
		이노본느*	●																							Mixed			
		하모니	●						●			●														Mixed			
	매트지	가르다	●	●					●			●															Mixed		
		그라시아	●						●			●		●	●												Mixed		
		리사이클러스*	●	●		●			●					●		●											Recycled	100%	블루엔젤 인증 획득
		베로나	●						●			●		●	●												Mixed		
		사피로우*	●	●					●																		Mixed		
		키아라	●	●					●			●															Mixed		
	미도공	엑스퍼	●						●			●		●													Mixed		
		프라나스*							●																				
	비코팅	누아지*	●						●																		Mixed		
		나바호*																											
		레세보디자인*	●							●				●													Mixed		
		마쉬멜로우	●						●			●															Mixed		
		샌토	●				●		●			●		●													Recycled	100%	
		슈퍼파인	●						●											●				●			Mixed		
		스타화이트*	●																	●						Mixed			
		싸이클러스*	●				●		●			●															Recycled	100%	
		아코프린트1.5	●						●			●			●												Mixed	50%	
		오이코스 N	●				●		●			●			●												Mixed		
		코로나도*					●	●				●																30% ↑	
		아트지	메들리벨벳	●						●																		70%	
미라프린트	●							●																		Mixed			
스노우화이트																													
심볼그로스*	●					●		●			●		●	●												Mixed	40%		

제품정보			산림/환경 경영			재생펄프		무염소표백			내구성			안전			대체에너지					기타		비고					
																													
분류	소분류	제품명	산림관리 협회인증	환경경영	산림경영	재생지	재생지	무염소표백	무염소표백	무염소표백	중성지	중성지	종이내구성	중금속안전	품질안전	식품안전	NSF	탄소중립	대체에너지	재생에너지	천연에너지	풍력에너지	비목재	코튼	FSC® 함유율	재생지 함유율	비목재/기타		
그래픽	엠보스	구이로*						●			●														FSC® 제품 공급가능	White/S.White/Graphite/ black(30%↑)			
		면도레도	●					●			●		●											●	Mixed		코튼(60%), 백색(250g)		
		람세스						●																					
		로얄선던스	●			○	○			●										●						Recycled/Mixed	100PC(100%), E.Black(30%)		
		리브스*	●					●			●	●														Mixed			
		미스트랄 N	●					●			●															Mixed			
		삼원매직터치						●			●																		
		비아*	○			○		●												●			●			Recycled/Mixed	100PC(100%), Flex/Jute/Kraft(30%)		
		빌리지*	●					●			●	●														Mixed			
		스위치온*						●																					
		아큐렐로	●					●			●		●	●												Mixed			
		에세*				●	●																				30% ↑		
		옥스포드*				●	●																				30% ↑		
		우드스킨						●																					
		임스페인팅*																											
		롱코크 (레이드)*	●			○		●				●	●							●							Recycled/Mixed	00R/01R(100%)	
		클래식린넨	●			○	○			●											●						Recycled/Mixed	R.B.White(100%), Charcoal/ P.Blue/E.Black/C.Brown/ R.Pepper(30%↑)	
		클래식스티플	●			○	○			●											●						Mixed	Charcoal/P.Blue/E.Black/ C.Brown/R.Pepper(30%↑)	
		클래식우드그레인*	●			○	○			●											●						Mixed	E.Black(30%↑)	
		클래식칼럼*	●			○	○			●											●						Recycled/Mixed	R.B.White(100%), P.Blue/E.Black/C.Brown/ R.Pepper(30%)	
		클래식테크워브	●			○	○			●											●						Mixed	Charcoal/P.Blue/E.Black/ C.Brown(30%↑)	
		테톤*																											
		파인린넨*						●																					
		퍼레이드	●	●				●				●			●	●											Mixed		
		페스티발*																											
		플로우트*																											
	패턴	리메이크	●	●		●		●			●			●							●					Mixed	40%	가죽(25%)	
		새빌로우	○					●			●			●									●		Mixed (플레인/트위드)		코튼(20%), 직물(20%)		
		수페이퍼						●																					
		엘레펀트*						●																					
	티끌	인바이런먼트	●			●	●			●										●				●		Recycled/Mixed	100PC(100%), 나머지(30%)		
		카카오	●	●		●		●			●			●	●						●			●		Mixed/15%	40%	커카오, 옥수수 부산물 (15%)	
		켄도	●			●		●			●		●	●										●		Mixed	40%	마(5%)	
		크러쉬*	●	●		●		●			●			●	●						●			●		Mixed	40%	과일부산물 외(15%)	
		큐리어스파티클스*	●			●		●																		Recycled	100%		

제품정보			산림/환경 경영			재생필프		무염소표백			내구성			안전				대체에너지					기타		비고		
																											
분류	소분류	제품명	산림관리 협회인증	환경경영	산림경영	재생지	재생지	무염소표백	무염소표백	무염소표백	중성지	중성지	중이내구성	중금속안전	품질안전	식품안전	NSF	탄소중립	대체에너지	재생에너지	천연에너지	풍력에너지	비독재	코튼	FSC® 함유율	재생지 함유율	비목재/기타
그래픽	흑지	뉴에코블랙	●			●		●						●											Mixed	40%	
		블랙블랙	●					●			●			●											Mixed		
		시리오블랙	●					●			●			●											Mixed		
		임프레션옵셋칼라*	●					●																	Mixed		
패키지	크라프트	CE크라프트 N	●													●											
		CKB 캐리어 보드* N	●														●								Mixed		
		D2C크라프트 N	●																								
		MF크라프트															●										
		MG크라프트						●																	FSC® 제품 공급가능		
		SA크라프트 N	●					●									●										
		뉴에코크라프트	●														●								Mixed	10~15%	
		로알크라프트															●										
		멀티크라프트															●										
		메타크라프트															●	●								15%	
		베이화이트 N	●														●								Mixed		
		유니크라프트	●														●								Mixed		
		크라프트라이너*	●														●										
		크라프트팩															●										
	크라프트팩 EV	●														●											
	폴도크라프트*															●											
	푸드크라프트*															●									FSC® 제품 공급가능		
	하이골드*															●											
편지	ECO-GREEN보드*				●																					C07 (100%), C02/C04/C05 (90%), C06 (85%), C01 (70%)	사탕수수 (30%, C01)
	뉴아이보리보드*	●																							Mixed		
	니나폴딩보드	●			○	●			●									●	●						Recycled/Mixed	100PC (100%), KraftJPC.White D.Storm/D.Black (30% ↑)	
	문보드 N	●			●		●																		Recycled	95%	
	밤부팩	●														●						●		Mixed		대나무 (화이트 70%, 내추럴 100%)	
	비타팩 N	●			●																			Recycled	100%		
	슈가릿*															●						●				사탕수수 (100%)	
	시리오화이트화이트*	●					●			●		●	●	●										Mixed			
	심볼카드에코	●			●		●			●				●											Recycled/Mixed	300g/m² 이상 (100%), 240g/m² (50%)	
	알그로디자인	○	●											●	●	●									Mixed(330g/350g)		
	얼스팩															●						●					사탕수수(100%)
	엔소코트	●																						Mixed			
	이코노팩															●											
	카츠보드*																										
컨택팩	●					●			●		●	●	●											Mixed			
트루카드*	●																							Mixed			
트루폴드*															●												

[illegible]