



지구를 지키는 우리의 작은 선택

목재제품 탄소저장량 표시제도 와 함께해요



탄소저장량 표시제도 인증기업 제품 소개서

목재제품



contents ●●

국산목재의
가치를 담다

- 04 탄소저장량 표시제도 소개
- 05 측정대상 안내
- 06 신청방법 안내
- 07 인증업체 및 인증제품 소개

탄소저장량 표시제도란?

목재제품 탄소저장량 표시제도는 목재제품의 친환경성을 국민에게 알리기 위해, 국내에서 생산된 국산목재제품의 탄소저장량을 측정해 공식 라벨을 부착하여 알리는 제도입니다.

탄소저장량 인증마크로써 해당 목재제품에 저장되어 있는 탄소량을 확인할 수 있습니다. ▶

탄소저장량 표시 라벨



목재제품이란?

목재 또는 목재와 다른 원료를 물리적·화학적으로 가공하여 생산된 제품(수입 제품 포함)으로서, 대통령령으로 정하는 비율(50%) 이상의 목재가 포함된 제품을 말합니다.

목재제품 탄소저장량 표시제도 신청 대상

- 대상: 국내에서 수확한 목재로 생산된 목재제품
- 측정 기준: '국산목재'가 차지하는 비율(해당 부분)에 대한 탄소저장량만 인정하여 산정

의자의 상판은 수입재 / 등판은 국산재일 경우, 이렇게 측정 되어요!



- 의자의 전체 원자재 중 목재원료 함량이 50% 이상이면 제도를 신청할 수 있습니다. 다만, 탄소저장량은 의자 등판 등 실제 '국산목재'가 사용된 부분에 한해서만 측정 및 표시됩니다.

법적근거

- 「목재의 지속가능한 이용에 관한 법률」 제15조
- 「목재의 지속가능한 이용에 관한 법률 시행령」 제14조
- 「목재의 지속가능한 이용에 관한 법률 시행규칙」 제9조
- 「목재제품 탄소저장량 표시제도 운영규정」 산림청고시 제2024-119호

측정 대상

목재제품의 탄소저장량 측정 및 표시 대상은 목재이용법 시행령 제14조제1항에 따라 국내에서 수확한 목재를 이용하여 생산한 목재제품으로서 목재펠릿, 목재브리켓, 성형숯 및 숯 등 연료용으로 이용되는 목재제품을 제외한 것을 말합니다.

용어	사진	정의
제재목		원목을 길이방향으로 단면의 형상과 크기가 균일하게 절삭·가공한 목재제품
합판		원목으로부터 제조한 단판*이 3매 이상 구성되고, 단판의 섬유방향이 서로 직교하거나 평행하도록 적층·접착한 목질판상제품. 모든 합판은 단판이나 소각재를 코어로 구성할 수 있음
섬유판		목재를 섬유로 해리한 목섬유를 주원료로하고, 접착제를 사용하여 성형·열압한 목질판상제품
파티클보드		목재의 작은 조각을 주원료로 하고, 접착제를 사용하여 성형·열압한 목질 판상제품
목질바닥재		원목, 합판, 섬유판, 파티클보드, 배향성 스트랜드보드 등 이들 기재를 이용한 판재의 표면에 천연무늬목, 열경화성 수지 함침지, 기타 인쇄물 또는 도장으로 마감한 바닥용 목재제품
집성재		제재목, 목질판상제품 등 층재를 적층·접착 가공한 목재제품
방부목재		목재를 생물·열화인자로부터 보호하기 위하여 목재보존제를 처리한 목재제품
난연목재		목재를 화재로부터 보호하기 위하여 난연약제를 처리한 목재제품
목재플라스틱복합재		열가소성 수지 등과 목분 또는 목섬유를 혼합하여 (제품의 중량 기준으로 50% 이상) 압출 또는 사출 성형을 통해 만든 목재제품
배향성스트랜드보드		얇고 긴 목재 스트랜드를 각 층별로 대체로 같은 방향으로 배열하되 인접한 층의 섬유방향이 서로 직각이 되도록 하여 홀수 층으로 구성된 판상제품
목재가공제품		제재목, 합판, 섬유판 등 목질재료와 다른 원료를 물리적·화학적으로 가공하여 생산된 가구류, 생활소품 등 목재제품

신청하는 목재제품과 길이, 너비가 다른 목재제품으로, 파생제품으로 함께 신청할 경우, 파생제품의 밀도, 함수율, 탄소함유율 등의 측정을 면제할 수 있습니다. 단, 원료재 명세서를 제출해야 하는 목재제품은 파생제품이 인정되지 않습니다.

파생제품

예시1 제재목(두께 동일, 규격 상이) ▶ 대표 1건 + 파생 9건 신청 가능(대표 실험값 적용)

예시2 보드류(두께 동일, 규격 상이) -> 파생제품 신청 불가(각각 1건씩 총 10건 신청 필요)

*원료재 명세서 제출 대상 품목은 파생제품 신청 불가



신청 방법

기업회원 가입 후 신청·서류 제출 및 샘플 접수를 진행하며,
심사 완료 후 탄소저장량 표시가 등록됩니다.



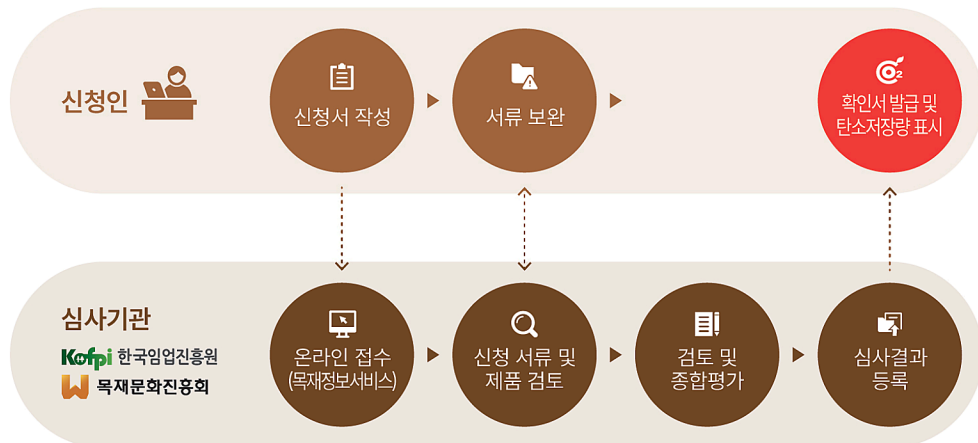
목재정보서비스
회원가입

- **STEP 1. 회원가입** 목재정보서비스(winz.forest.go.kr) 접속 ▶ 일반회원 가입 ▶ 기업회원 전환
- **STEP 2. 탄소저장량 표시제도 신청**
 - 기업회원포털 로그인 ▶ 목재유통 ▶ 탄소저장량 ▶ 나의신청현황 ▶ 신규신청
 - 정보 기입 및 측정기관 선택 (목재문화진흥회/ 한국임업진흥원 중 택 1)
 - 설명서 작성 및 국산목재확인서 등록
 - 원료재명세서 제출 (해당 품목: 섬유판, 파티클보드, 합판, OSB, WPC)
 - 사업자등록증 및 별지 제1호 서식 첨부

TIP 국산목재확인서를 우선 발급받은 후 신청하면 신속한 처리가 가능합니다.
- **STEP 3. 샘플 제출** 선택한 측정기관으로 완제품 1개(또는 최소포장단위 1개) 제출

연락처 안내 목재문화진흥회 서울 금천구 가산동 542-6, 우주빌딩 3층 문화사업실 (☎02-3463-9634)
한국임업진흥원 문의 목재산업실 ☎02-6393-2627
제출 목재품질관리실 ☎042-719-1447 (대전 유성구 학하로 26)

신청 절차도



목재제품 탄소저장량 인증 업체

①	(주)가온우드	08
②	국산목재협동조합	10
③	동화기업(주)	12
④	주식회사 라온트리	14
⑤	리무드목공방	16
⑥	산림조합중앙회 중부목재사업본부	18
⑦	서로유한책임회사	20
⑧	(주)세이프우드	22
⑨	앞산엠	24
⑩	(주)우딘	26
⑪	(주)진우목재	28
⑫	주식회사 트리스콜	30
⑬	(주)행복홈우드테크	32

01



(주)가온우드

GAONWOOD COMPANY

회사소개

(주)가온우드는 천연목재의 난연, 준불연, 방염 등 화재안전 성능의 기능성 제품과 흡음, 흡방습 기능의 기능성 실내마감재, 그리고 항균, 항곰팡이, 내의(흰개미 방지), 내후성의 옥외용 기능성 목재덱 제품을 제조 판매하고 있으며, 특별히 국산목재의 기능성 부여를 통한 고부가가치 실현과 국민들의 건강하고 안전한 건축마감재 개발에 앞장서고 있습니다.

기술소개

① 난연 목재 제품 제조기술

특허 국가신기술, 녹색기술인증, 성능인증

② 흡방습 기능성 실내마감재 제조기술

특허 국가신기술, 녹색기술인증, 산림청 R&D기술 개발제품, 혁신제품

③ 옥외용 기능성 목재덱 제조기술

특허 산림청 R&D기술 개발제품, 혁신제품

업체정보

www.gaonwood.com

대표자 김영운

주소 전주시 덕진구 반룡로 109 전북테크노파크 벤처지원동 506호

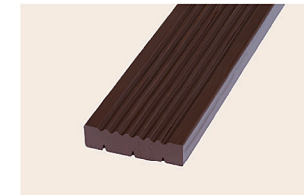
전화번호 063-224-7400 FAX 063-212-6261

E-MAIL gaonwood7@naver.com

탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2024-0015호

제품소개 국내 생장 낙엽송을 이용하여 만든 항균, 항곰팡이, 내의(흰개미 방지), 내후성의 옥외용 바닥재



탄소저장량	6.176kgCO ₂
제품명	낙엽송 목재덱
규격	24T×100×2400(mm)
판매가격	제품단위(개당) 105,000원 부피단위(m³당) 4,375,000원

탄소저장량 인증번호 제2024-0002호

제품소개 국내 생장 삼나무에 난연수지 처리하여 만든 난연, 준불연 성능의 외벽 목재 사이딩



탄소저장량	4.74kgCO ₂
제품명	삼나무 외벽 사이딩
규격	21T×140×2400(mm)
판매가격	제품단위(개당) 199,000원 부피단위(m³당) 9,476,190원

탄소저장량 인증번호 제2024-0010호

제품소개 국내에서 생장한 침엽수재 중 편백나무, 낙엽송과 삼나무로 제작 (일반형, M블럭형, 반달형)



탄소저장량	2.928kgCO ₂
제품명	방염 낙엽송 12T 루바
규격	12T×95×2400(mm)
판매가격	제품단위(개당) 60,000원 부피단위(m³당) 5,000,000원

탄소저장량 인증번호 제2024-0004호

제품소개 국내에서 생장한 침엽수재 중 편백나무, 낙엽송과 삼나무로 제작 (일반형, M블럭형, 반달형)



탄소저장량	4.06kgCO ₂
제품명	방염 편백 12T 루바
규격	12T×95×2400(mm)
판매가격	제품단위(개당) 66,000원 부피단위(m³당) 5,500,000원





국산목재협동조합

국산목재협동조합



회사소개

국산목재협동조합은 중부 산림자원의 중심지인 충북 제천시에 위치하고 있으며 전체 산림 면적의 약 57.2%를 차지하여 산림율과 임목 축적량이 전국 평균을 상회해 목재산업 육성 거점도시로 최적의 조건을 갖추고 있습니다.

또한 충청권에서 국산원목 구입·판매량이 가장 높아, 안정적인 원자재 공급이 가능합니다. 국산목재협동조합은 제재소, 지방자치단체, 지역대학연구소 등과 협력하여 목재산업 클러스터 조성 및 연구개발을 추진하며, 국산목재의 가공·유통·산업화를 통해 지역경제와 목재문화 발전에 기여하고 있습니다.

업체정보

www.koreawoodic.com

대표자 김지훈

주소 충청북도 제천시 단양로 3015

전화번호 043-647-2280

E-MAIL GavinEMaki@rhyta.com



탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2025-0047호



■ 탄소저장량	3.518kgCO ₂
■ 제품명	낙엽송루버(방염)
■ 모델명	KW1003
■ 규격	10.5×105×3600(mm)
■ 판매가격	제품단위(개당) 18,900원 부피단위(m ³ 당) 50,000원

탄소저장량 인증번호 제2025-0055호



■ 탄소저장량	4.025kgCO ₂
■ 제품명	낙엽송판재GROOVE(방염)
■ 모델명	KW1006
■ 규격	18×120×3600(mm)
■ 판매가격	제품단위(개당) 47,000원 부피단위(m ³ 당) 109,000원

탄소저장량 인증번호 제2025-0063호



■ 탄소저장량	1.298kgCO ₂
■ 제품명	삼나무물딩(방염)
■ 모델명	KW2002
■ 규격	10×80×2400(mm)
■ 판매가격	별도문의

탄소저장량 인증번호 제2025-0060호



■ 탄소저장량	3.355kgCO ₂
■ 제품명	낙엽송반달루버(방염)
■ 모델명	KS1008
■ 규격	18×105×2400(mm)
■ 판매가격	제품단위(개당) 35,300원 부피단위(m ³ 당) 109,000원



회사소개

1948년 설립된 동화그룹은 목재 산업을 바탕으로 성장했으며, 현재는 보드·화학·오토라이프·미디어 사업을 영위하는 글로벌 기업입니다.

동화그룹은 1971년 국내 최초로 저목장을 준공하며 국내 대표 목질 자재 기업의 포문을 열었고, 1977년 PB 공장, 1986년 국내 최초 MDF 공장을 준공하며 국내 보드 시장을 선도해 왔습니다. 이후 건장재 및 건축 외장재 등 고부가가치 제품을 생산하며 사업의 수직 계열화를 이룩하였으며, 명실상부한 국내 대표 목질 자재 기업으로서 자리매김했습니다. 2000년대 접어들며 관계사 설립과 인수를 통해 역량을 강화하였고, 해외 생산기지를 확장하며 전 세계를 무대로 앞선 경쟁력을 선보이고 있습니다.

기술소개

1 동화에코보드

- 동화 에코보드는 사무용 가구, 주방 가구, 빌트인 수납장 등 각종 가구 및 인테리어 자재에 사용되는 목질 패널입니다.
[PB, 난연PB, 향균PB, MDF, 난연 MDF, HDF]

2 동화구조용보드

- 동화의 구조용보드는 목조주택 건축에 사용되는 건축용 PB입니다. 수입에 의존하던 OSB(배향성 스트랜드 보드)의 국산화에 성공하여 국내 자재 생산을 선도하고 있습니다. [SSB, WSB, CPB]

3 디자인보드

- 동화 디자인보드는 아름다운 패턴과 디자인의 시트지를 에코보드(PB, MDF)에 부착한 제품입니다. [D:Heim Door, D:Heim Body]

업체정보

www.dongwha.com

대표자 채광병

주소 서울시 영등포구 여의나루로 53-2

E-MAIL envi97@dongwha.com

탄소저장량
인증
대표제품

MDF



PB



제품소개

동화 MDF는 국내산 목재와 목재 부산물을 미세하게 분쇄하여 목섬유 상태로 만든 후 친환경 접착제를 도포하고 중밀도로 압축 성형한 제품입니다. 1986년부터 축적한 경험과 기술로 동화 MDF는 일정한 품질과 미세한 섬유조직을 자랑합니다. PB(Particle Board)에 비해 가공성과 절삭성이 뛰어나며, 다양한 표면 처리 공정에서 원하는 색상 표현이 가능하여 가구 및 인테리어 디자인 소재로 널리 사용됩니다.

탄소저장량 인증번호 제2026-0001호

탄소저장량	51.843kgCO ₂	제품명	MDF(육송, 활엽수)
규격	2.4(m)×1.2(m)×15(mm)	판매가격	별도 문의

탄소저장량 인증번호 제2026-0006호

탄소저장량	61.495kgCO ₂	제품명	MDF(육송, 활엽수)
규격	2.4(m)×1.2(m)×18(mm)	판매가격	별도 문의

제품소개

동화 HDF는 국내산 목재와 목재 부산물을 미세하게 분쇄하여 목섬유 상태로 만든 후 친환경 접착제를 도포하고 고밀도로 압축 성형한 제품입니다. 동화의 마루 및 벽장재 제품 일부에 활용됩니다.

탄소저장량 인증번호 제2026-0002호

탄소저장량	31.465kgCO ₂	제품명	HDF(육송, 활엽수)
규격	2.4(m)×1.2(m)×7(mm)	판매가격	별도 문의

제품소개

동화 PB는 목재 부산물을 미세하게 분쇄하여 친환경 접착제를 도포한 후 판상으로 압축 성형한 제품입니다. 친환경적이며, 제조 기술을 향상시켜 수축·팽창에 대한 저항성을 개선하였습니다. 동화SSB는 기존 OSB에 비해 최대 2.6배 높은 전단강도를 가지고 있어 목조주택의 구조재로 적합합니다. 동화기업과 국립산림과학원이 공동으로 연구 개발하였으며, 국립산림과학원과 한국목조건축협회에서 진행하는 목조주택 시범사업에 참여하고 있습니다. 동화 WSB는 구조용보드에 동화가 자체 개발한 육각 패턴의 표면재를 적용하여 방수성, 통기성, 미끄럼 방지 성능을 강화한 제품입니다. 별도의 타이백 작업이 필요 없어 시공 편의성을 향상시킨 제품입니다. 동화 CPB는 목재 부산물을 미세하게 분쇄하여 친환경 접착제를 도포한 후 판상으로 압축 성형한 제품입니다. 기존 PB에 비해 강도가 높으며, 인테리어 합판이나 석고보드를 대체하는 내장재 또는 마감재로 사용됩니다.

탄소저장량 인증번호 제2026-0005호

탄소저장량	13.59kgCO ₂	제품명	PB(육송, 재생목)
규격	2.4(m)×1.2(m)×23(mm)	판매가격	별도 문의

탄소저장량 인증번호 제2026-0003호

탄소저장량	9.135kgCO ₂	제품명	PB(육송, 재생목)
규격	2.4(m)×1.2(m)×15(mm)	판매가격	별도 문의

탄소저장량 인증번호 제2026-0004호

탄소저장량	10.78kgCO ₂	제품명	PB(육송, 재생목)
규격	2.4(m)×1.2(m)×18(mm)	판매가격	별도 문의

04

LAONTREE
landscape Design & Construction
Garden Design & Construction

주식회사 라온트리

LAON TREE

회사소개

20년 이상 조경 시공 전문가인 CEO를 주축으로 설립되었습니다.
기존 목재 데크의 문제점을 해결하기 위해 노력하는 기업입니다.

주요 기술 및 제품

- 조립식 데크 시스템
유지 관리가 편리하고 시공이 용이한 시스템을 개발했습니다.
- 탄소인증국산 낙엽송 활용
해외 수입에 의존하던 시장에 국산 목재의 가능성을 제시했습니다.

친환경 경영 원칙

- 탄소발자국 최소화
국산 목재를 우선적으로 활용하여 운송과정에서 발생하는 탄소 배출량을 줄였습니다.
- 탄소 저감 솔루션 제공
단순한 제품 생산을 넘어, 목재가 가진 친환경적 가치를 통해 미래 세대를 위한 탄소 저감에 기여하고 있습니다.

기업비전

“미래 세대를 지키고 지구를 위한 기업”을 목표로 합니다.
탄소를 저장하는 목재의 힘으로 더 푸른 세상을 만드는데 기여하고자 합니다.

업체정보

<http://laontree.co.kr>

대표자 박호관

주소 경기도 성남시 분당구 분당동 106-10 4F

전화번호 010-4616-6377 FAX 050-4467-6377

E-MAIL laontree16@naver.com

기술소개

① 실외 바닥재 시공의 새로운 방향을 제시합니다.

- 국내 최초의 국산목재를 이용한 바닥재 생산으로 탄소 배출 저감에 기여합니다.
- 자재 양중 부담이나 방수층 훼손 없이 옥상이나 테라스를 재탄생 시킵니다.
전원 주택 잔디밭 및 테라스, 야외 수영장 등 모든 곳에 시공이 가능합니다.

② LT DECK의 장점

① 마감재의 변화가 가능합니다.

- 천연목재로 시공 후 세라믹과 믹스매치가 가능하며 완벽한 조화를 이룹니다.
구매자의 요청에 따라 다양한 패턴 이미지 적용 가능합니다.

② 재활용이 가능합니다.

- 공간변경 및 옥상공사 시 해체 및 재활용 시공이 가능합니다.
모든 재료는 재활용이 가능하여 실용적이며 뛰어난 기능성을 갖추었습니다.

③ 양중의 부담이 없습니다.

- 모듈화 된 595X595mm 규격으로 인해 손쉽게 이동 및 설치가 가능합니다.

④ 건축 방수층의 손상이 없습니다.

- 양카 시공 없이 LT 블록 포스트를 이용한 높이 조절만으로 시공이 가능합니다.
옥상 및 조경 공간의 변화를 LT DECK로 손쉽게 연출 가능합니다.
이제는 옥상을 공사하지 마시고 조립하세요.

탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2025-0096호



■ 탄소저장량	10.074kgCO ₂
■ 제품명	T우드타일(국내산 낙엽송)
■ 규격	42×595×595(mm)
■ 판매가격	별도문의



05



리우드목공방

RIMood

회사소개

[나무와 함께하는 시간을 통해 일상의 가치를 발견하고, 목재의 선순환을 전합니다]

대구에 소재한 리우드목공방은 일상에 필요한 가구와 소품을 제작하며, 목재를 매개로 한 다채로운 교육 활동을 펼치는 목공 작업 공간입니다. 섬세하게 기획된 커리큘럼과 직접 개발한 목공 키트를 활용해, 어린이부터 성인까지 누구나 쉽고 즐겁게 목공을 경험할 수 있는 기회를 제공합니다.

리우드목공방은 가구 및 소품 제작과 더불어 원데이클래스, 취미반 등 정규 과정을 운영하며 우리 지역 사회와 소통하고 있습니다. 특히 자체 제작한 목공 키트를 기반으로 대구와 경상권 전역의 학교, 관공서, 기업체에 맞춤형 출강 수업을 활발히 진행 중입니다. 다양한 지역 기관 및 단체와의 협업을 통해 장·단기 수업을 운영하며 내실 있는 교육 콘텐츠를 선보이고 있습니다.

국가 인정 전문 자격인 가구제작기능사와 목공예기능사의 숙련된 기술력, 그리고 국가 공인 목재교육전문가로서 갖춘 체계적인 지도 역량은 안전하고 수준 높은 목공 경험을 보장합니다.

또한, 리우드목공방은 목재의 탄소 저장 능력을 알리며 기후 위기 시대에 발맞춘 탄소중립 교육을 실천하고 있습니다. 단순히 결과물을 만드는 것을 넘어 환경을 생각하는 지속 가능한 목재 문화를 확산시키기 위해 끊임없이 연구합니다.

앞으로도 지역사회에 목재를 활용한 다채로운 교육을 제안하며, 우리 삶과 자연이 함께 어우러지는 목재 문화 발전에 기여하겠습니다.

업체정보

https://blog.naver.com/rim_ood

대표자 조하림
주 소 대구광역시 수성구 신천동로96길 37, 1층
전화번호 010-8496-0734
E-MAIL rim_ood@naver.com

기술소개

1 현장 맞춤형 교구 기획

- 풍부한 교육 경험을 바탕으로, 실제 수업 현장에 가장 적합한 난이도와 구성을 갖춘 목공 키트를 직접 설계하고 제작합니다.

2 기본에 충실한 정밀 가공

- 용도에 맞는 최적의 목재를 선별하며, 보이지 않는 부분까지 세밀하게 가공하여 누구나 안전하고 견고하게 완성할 수 있는 품질을 지향합니다.

3 안전을 최우선으로 하는 교육

- 체계적인 가이드와 안전 수칙 준수를 바탕으로, 학교나 공공기관 등 어떤 환경에서도 안심하고 참여할 수 있는 안정적인 교육 프로그램을 운영합니다.

4 일상 속 탄소중립 실천

- 목재 활용 교육을 통해 나무의 탄소 저장 가치를 알리며, 자연과 상생하는 지속 가능한 목재 문화를 확산시키기 위해 끊임없이 연구합니다.

탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2025-0103호

제품소개

용이가 적고 결이 고운 국산 편백나무를 엄선하여 제작한 감성 소품입니다. 원목 프레임이 주는 안정감과 그 안에 자유롭게 머무는 유리병 디자인이 어우러져, 어느 공간에 두어도 입체적인 무드를 선사합니다.

- 별도의 인위적인 도장을 하지 않아 편백나무 고유의 은은한 향과 향균 효과를 온전히 느낄 수 있습니다.
- 나무의 거친 면이 없도록 매끄럽게 다듬은 샌딩 작업과 정교한 타공을 통해 수제 원목 소품의 완성도를 높였습니다.
- 계절에 맞는 드라이플라워를 꽂아 인테리어 소품으로 활용하거나, 작은 식물을 담아 수경 재배 화병으로도 사용이 가능합니다.
- 탄소를 저장하는 국산 목재를 사용하여 일상 속에서 자연스럽게 탄소중립의 가치를 경험할 수 있도록 기획되었습니다.



■ 탄소저장량 182gCO₂
■ 제품명 편백나무 행잉 화병
■ 규격 100×150×30(mm)
■ 판매가격 별도문의



06



산림조합중앙회 중부목재사업본부

회사소개

산림조합중앙회 중부목재사업본부는 목재 생산 조합원과 국산목재를 이용하는 소비자를 위한 시설로써 국산목재 유통구조를 개선하여 생산자와 소비자의 권익을 보호하고 있습니다.

중부목재사업본부 설립 이전까지 우리나라 목재 자급률은 4.0%에 불과하였습니다. 그러나 1997년 제재목 11,700m³, 원주목 1,760m³, 가공공정 6,380m³, 집성재 990m³, 펠릿 10,000ton의 생산능력을 갖춘 중부목재사업본부 설립 이후 2020년 우리나라 목재 자급률은 15.9%까지 증가하였습니다. 이는 간벌재를 수집, 가공, 이용하여 수입 목재를 국산 목재로 대체하고자 하는 정부의 지원과 중부목재사업본부의 노력 그리고 국민들의 관심이 함께한 결과라 하겠습니다.

중부목재사업본부는 각종 건축자재, 구조용 집성재 등을 첨단 기계설비를 이용하여 생산·판매하고 있으며, CLT(Cross Laminated Timber) 시설을 도입하여 목재의 고유 성질인 뒤틀림, 갈라임, 휨이 발생하지 않으며 내화성, 내진성능, 강도가 우수한 친환경 건축자재를 생산하여 국산 목재의 활용성을 높이는데 노력하고 있습니다.

감사합니다.

업체정보

www.woodkorea.or.kr

대표자 최남수

주소 경기도 여주시 농산로 90

전화번호 1588-1398

FAX 031-881-1395

E-MAIL esero40@nfcf.or.kr

탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2025-0077호



■ 탄소저장량	65.26kgCO ₂
■ 제품명	낙엽송 제재목
■ 모델명	중부-12
■ 규격	140×140×3600(mm)
■ 판매가격	85,000원 / 방부 101,000원

탄소저장량 인증번호 제2025-0079호



■ 탄소저장량	27.998kgCO ₂
■ 제품명	낙엽송 제재목
■ 모델명	중부-10
■ 규격	89×89×3600(mm)
■ 판매가격	35,000원 / 방부 42,000원

탄소저장량 인증번호 제2025-0084호



■ 탄소저장량	12.513kgCO ₂
■ 제품명	낙엽송 제재목
■ 모델명	중부-06
■ 규격	38×89×3600(mm)
■ 판매가격	15,000원 / 방부 19,000원

탄소저장량 인증번호 제2025-0078호



■ 탄소저장량	43.435kgCO ₂
■ 제품명	낙엽송 제재목
■ 모델명	중부-11
■ 규격	89×140×3600(mm)
■ 판매가격	54,000원 / 방부 65,000원



서로유한책임회사

회사소개

나라장터 쇼핑몰에 국내 최초로 국산 목재인증 받은 제품을 등록한 기업입니다.
현재 가구 이외에 국산 목재로 생산가능한 제품을 개발중에 있으며 생산되는 제품들이
각 지역 장애인들의 일자리 창출로 연계되도록 노력하고있습니다.



라운지용의자
대학교 휴게공간

업체정보

대 표 자 이영희
주 소 충남 계룡시 양정향한길 134
전 화 번 호 010-7929-0411 FAX 050-4466-0411
E-MAIL parkview@hanmail.net

탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2024-0001호

제품소개

국산 성형숯이 부착된 제품으로 높은 테이블에 사용하는 스툴입니다.



- 탄소저장량 6.76kgCO₂
- 제품명 바스툴
- 규격 445×455×4845(mm)
- 판매가격 285,000원

08



(주)세이프우드 SAFEWOOD

회사소개

(주)세이프우드는, 방염제, 난연제, 흡/방습제, 투명방부 / 방의 / 항균 / 항곰팡이제, 국산낙엽송 데크재, 조경재 (탄소저장량 인증 기능성 목재마감재, 방염, 난연, 준불연, 흡음목재 마감재)등을 취급하는 기업입니다. (주)세이프우드는 목재 자원의 고부가가치화를 사명으로 여기고 끊임없이 달려왔습니다. '안전·친환경·창의'를 바탕으로 품질과 디자인을 통하여 목재의 과거를 극복하고 앞으로 뛰어가겠습니다.

믿음과 신뢰를 더하여 지속 성장하는 (주)세이프우드가 되겠습니다.

기술소개

- 1 목재용 방염제 : 형식승인번호 염21-17
- 2 난연제 : FP100
 - 안전확인대상생활화학제품 확인(제HT20-01619호)
 - 안전기준적합확인 신고증명서(제CB20-07-0154호)
- 3 항균/항곰팡이, 방부 및 방의제 : ANTI100PLUS (목재용 수용성 투명보존제)
 - 안전확인대상생활화학제품 확인(제HT21-03125호)
 - 안전기준적합확인 신고증명서(제CB21-07-1245호)
- 4 목재용 투명방부, 방의, 방미제 : ANTI200PLUS (목재용 수용성 투명보존제)
 - 안전확인대상생활화학제품 확인(제HT22-03982호)
 - 안전기준적합확인 신고증명서(제CB22-24-0001호)
- 5 흡습/방습제 : WAD100PLUS
 - 안전확인대상생활화학제품 확인(제HT21-02415호)
 - 안전기준적합확인 신고증명서(제CB21-07-1210호)
- 6 편백방향제
 - 안전확인대상생활화학제품 확인(제HT20-06101호)
 - 안전기준적합확인 신고증명서(제CB21-12-0170호)
- 7 목재가공품 제작기술 : CNC가공, 레이저 가공, 목가구제작, 목재시설물 제작 등
- 8 탄소중립실현을 위한 국산목재제품 탄소저장량 인증 획득 (2024. 12. 18)

업체정보

https://blog.naver.com/safewood_

대표자 박성용

주소 전북특별자치도 전주시 덕진구 출판로 85, 201호

전화번호 010-9938-3714 FAX 070-7458-8313

E-MAIL parksy318@naver.com

탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2024-0091호

제품소개

국산삼나무 목재용 투명방부, 방의, 방미제, 항균/항곰팡이 : ANTI200PLUS (목재용 수용성 투명보존제) 처리



- 탄소저장량 18.335kgCO₂
- 제품명 평의자 일반형
- 규격 1650×450×435(mm)
- 판매가격 270,000원

탄소저장량 인증번호 제2024-0091호

제품소개

국산삼나무 목재용 투명방부, 방의, 방미제, 항균/항곰팡이 : ANTI200PLUS (목재용 수용성 투명보존제) 처리



- 탄소저장량 18.335kgCO₂
- 제품명 평의자 팔걸이형
- 규격 1650×450×555(mm)
- 판매가격 280,000원

탄소저장량 인증번호 제2024-0092호

제품소개

국산삼나무 목재용 투명방부, 방의, 방미제, 항균/항곰팡이 : ANTI200PLUS (목재용 수용성 투명보존제) 처리



- 탄소저장량 31.451kgCO₂
- 제품명 등 의자 일반형
- 규격 1650×564×731(mm)
- 판매가격 330,000원

탄소저장량 인증번호 제2024-0092호

제품소개

국산삼나무 목재용 투명방부, 방의, 방미제, 항균/항곰팡이 : ANTI200PLUS (목재용 수용성 투명보존제) 처리



- 탄소저장량 31.451kgCO₂
- 제품명 등 의자 팔걸이형
- 규격 1650×564×731(mm)
- 판매가격 350,000원



09



앞산엠

APSAN_M

회사소개

앞산엠(APSAN_M)은 목재 교구를 전문으로 개발·제조하는 기업입니다.

교육 현장에서 다년간 검증된 친환경 목재 교구를 직접 개발하고 생산하며, 이를 활용한 체험형 교육 서비스까지 제공하고 있습니다.

디지털 기술과 AI가 고도화되는 시대일수록, 손의 감각으로 배우는 학습은 사고를 보다 균형있게 확장시켜 줍니다. 기술이 빠르게 답을 제시할 때, 직접 만들며 경험하는 과정은 생각의 깊이를 더하고 배움을 온전히 자기 것으로 남게 합니다.

STEAM교육, 메이커교육, 환경/인성 등 다양한 교육적 가치를 담은 제품들을 선보이고 있으며, 학교와 기관, 기업 등 여러 교육 현장에서 꾸준히 선택받고 있습니다.

앞산엠(APSAN_M)은 AI시대에도 변하지 않는 교육의 본질을 함께 지켜가며, 여러 교육 현장과 오래 신뢰를 쌓아가는 파트너가 되고자 합니다.

기술소개

- 1 상표권 1건, 디자인특허 2건, KC인증 11건 등록
- 2 국산 목재 활용 반제품 kit 등 60여종 보유
- 3 자사몰, 학교장터, 아이스크림몰, 일본 라쿠텐몰 등 다양한 유통채널에 입점

업체정보

apsan-m.com

대표자 배원한

주소 대구광역시 달서구 성서공단북로 235, 계명대학교 기업도약지원센터
공장동 101호

전화번호 053-217-9642 FAX 0508-918-5471

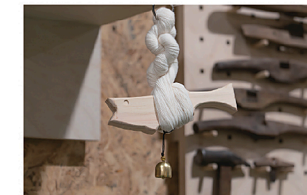
E-MAIL apsan.mokgong@gmail.com

탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2025-0102호

제품소개

액막이명태는 전통적인 의미를 담아 액운을 막고 복을 기원하는 상징적인 소품입니다. 국산 편백나무 집성목을 사용해 친환경적이며 따뜻한 감성과 피톤치드의 향과 분위기를 동시에 전달합니다. 공간에 걸어두는 것만으로도 인테리어 효과와 의미를 함께 더할 수 있어 개업, 이사, 선물용으로 적합한 감성 라이프 스타일 제품입니다.



- 탄소저장량 49 gCO₂
- 제품명 액막이명태 (국산 편백나무)
- 규격 대 200×62×18(mm)
소 160×55×18(mm)
- 판매가격 대 11,000원 / 소 9,000원



우딘HAUS (주)우딘

회사소개

기술소개

1982년 특수목 전문기업 태원목재를 시작으로 40년이상 목재를 활용한 제품생산을 주력으로 해오고 있는 친환경 인테리어 건축자재 전문기업 우딘입니다.

“건강한 공간을 만든다”는 생각을 바탕으로, 고객의 생활 공간이 자연 친화적이며 안심하고 사용할 수 있도록 자재 하나하나 꼼꼼하게 설계하며 품질 관리를 이어가고 있습니다. 고객이 손쉽게 선택하고 사용할 수 있는 목재 및 인테리어 자재의 제공을 통해 사람과 생활의 가치를 높이는 기업을 목표로 하고 있습니다.

1 주요 생산제품

- 제재목 (루바, 사이딩, 판재, 각재, 구조재 등)
 - 구조용집성재 (국산목재 글루램 등)
 - 중문 (3연동, 슬라이딩, 폴딩, 스윙 등)
- 도어 (ABS, 멤브레인, 원목 등)
 - 몰딩, 인테리어보드 등
 - 시스템창호 (PVC, A/L)

2 주요 보유인증

- KS F 3109 문세트 (목제문, 합성수지문)
- KS F 3021 구조용집성재
- 건축자재 품질인정서 [내화구조] (구조용집성재 수종A군 기둥,보)

3 주요 시공사례

- 대관령자연휴양림 (국산낙엽송 구조용집성재)
- 대전 보문산전망대 (국산낙엽송 구조용집성재)
- 청계광장 공공미술 프로젝트 (북미산엘로우시더 구조용집성재)
- 춘천 자연친화도시현장 (국산낙엽송, 잣나무, 소나무 구조재)
- 시립동대문실버케어센터 (북미산적삼목 사이딩)
- 가평산림생태문화체험단지 (북미산적삼목 루바,사이딩,데크)
- 서울 이촌한강공원 (남미산이페 데크)
- 천안 직산삼은저수지 삼은공원 구조목 (동남아산 말라스 구조재)
- 리모델링 LH인천 3-1권역, LH전북 6-2권역 (목제문)
- LH전북 익산 제3일반산단 행복주택 (목제문)
- LH경남 창원명곡 A-2BL 아파트 (목제문)

업체정보

wood.co.kr

대표자 강원선, 강영수

주소 인천광역시 서구 북항로 54

전화번호 본사 : 032-583-0160

목재 : 032-578-8500

E-MAIL jhjung0510@wood.co.kr

FAX

본사 : 032-583-0161

목재 : 032-578-8504

탄소저장량
인증
대표제품

탄소저장량 인증번호 제2026-0007호 ~ 0108호

제품소개

춘천 자연친화도시 현장에 조성된 본 조형물은 국내산 천연목재인 낙엽송, 잣나무, 소나무를 활용하여 구현한 친환경 공간입니다. 다양한 수종이 지닌 고유의 질감과 색감을 조화롭게 반영하여 자연과의 어우러짐을 극대화하였으며, 목재 고유의 따뜻한 감성을 통해 이용자에게 편안하고 쾌적한 공간 경험을 제공합니다.



- 탄소저장량

2,217.516kgCO₂
- ※ 해당 저장량은 건축물이 아닌, 조형물[구조재]에 사용된 목재를 제품단위별 측정된 탄소저장량의 총합입니다.
- 제품명

제재목(국내산 낙엽송, 소나무, 잣나무)
- 규격

-
- 판매가격

-



탄소저장량 인증번호 제2026-0146호 ~ 0455호

제품소개

대전 보문산전망대에 적용된 본 구조물은 국내산 낙엽송을 활용한 대형 목구조 건축물입니다. 축적된 목재 가공 기술경험을 바탕으로 대경간을 구현하는 곡선형 구조용 집성재를 제작하였으며, 특히 400여 개 이상의 부재가 각각 상이한 곡률을 갖는 정밀 가공 방식이 적용되었습니다. 이는 국내 목조건축 분야에서 전례를 찾기 어려운 독창적인 시도로, 구조적 완성도와 디자인적 상징성을 동시에 구현한 사례라 볼 수 있습니다.



- 탄소저장량

210,499.694kgCO₂
- ※ 해당 저장량은 건축물이 아닌, 조형물[구조재]에 사용된 목재를 제품단위별 측정된 탄소저장량의 총합입니다.
- 제품명

구조용집성재(국내산 낙엽송)
- 규격

-
- 판매가격

-





(주)진우목재

회사소개

“대한민국이 가진 최고의 자원, 국산목재”

우리 산림을 푸르게 채운 국산목재는 우리가 가진 유일하고도 소중한 생산적인 자원입니다. 진우목재는 이러한 국산 원목의 가치를 일찍이 알아보고 오직 국산 목재의 길만 걸어온 국산목재 친화 기업입니다.

당사는 국산 원목에 최적화된 독보적인 제재 및 가공 노하우를 바탕으로, 원자재 수율을 극대화하는 기술력과 베테랑 숙련공을 보유하고 있습니다. 이러한 고수율 공정은 자원 낭비를 최소화하여 생산성 증대로 이어집니다.

이제 탄소중립은 거스를 수 없는 국제적 흐름입니다. 진우목재는 전 세계적 탄소 저감 트렌드에 발맞춰, 국산 목재의 탄소 고정 능력을 극대화하며 지속 가능한 미래를 지향합니다.

‘탄소저장량 표시제도’와 함께 국산목재의 경쟁력을 높이는 기업이 되겠습니다.

기술소개

목재가 품은 탄소를 오랜 기간 보존하기 위해서는 정밀한 함수율 관리가 필수적입니다. 진우목재는 단일 건조기 기준 국내 최대 용량의 신시바 건조기를 통해 국산 건조목을 직접 생산할 수 있는 사업장입니다.

국산목재의 내구성을 높이는 체계적인 건조 공정을 통해 제품의 변형을 방지하고, 탄소저장량 표시제도의 기준을 상회하는 고품질 탄소 저장체로서의 기능을 완성합니다.

업체정보

<https://www.jinwootimber.com>

대표자 장병철
주소 경기도 광주시 경충대로311번길 14
전화번호 031-769-4055 FAX 031-769-4057
E-MAIL support@jinwootimber.com

탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2025-0598호

제품소개

제품번호(모델명): 소나무판재-JW20(1)



- 탄소저장량 1.947kgCO₂
- 제품명 국산목재 제재목(소나무)
- 규격 120×20×1,200(mm)
- 판매가격 가격 협의

탄소저장량 인증번호 제2025-0599호

제품소개

제품번호(모델명): 낙엽송판재-JW24(1)



- 탄소저장량 2.672kgCO₂
- 제품명 국산목재 제재목(낙엽송)
- 규격 120×24×1,200(mm)
- 판매가격 가격 협의

탄소저장량 인증번호 제2025-0612호

제품소개

제품번호(모델명): 참나무각재-JW75(1)



- 탄소저장량 6.346kgCO₂
- 제품명 국산목재 제재목(참나무)
- 규격 75×75×1,000(mm)
- 판매가격 가격 협의





주식회사 트리스쿨

TREE SCHOOL

회사소개

트리스쿨이라는 이름으로 반제품 문화를 만들어내고 목재교구를 제작한지 벌써 열일곱해가 지났습니다. 작았던 회사는 어느덧 전국에 있는 관공서로 납품을 하는 국내 최장, 국내 최대 규모의 회사로 성장했습니다.

여러해가 지나며 우리를 찾는 곳은 더욱 많아졌지만 트리스쿨은 변함없이 우리나라 나무를 이용한 제품을 만들어 탄소중립 실현에 앞장서고 아이들의 안전을 위해 검증된 소나무만을 사용합니다.

또한 오랜 목공체험 교육을 통해 확립된 교육 철학을 바탕으로 선생님도 체험자도 안전하고 재미있게 즐길 수 있는 어렵지만 해내야만할 가공작업을 합니다. 우리만의 확고한 가치관이 우리가 이 산업의 선두에 서 있는 이유입니다.

저렴한 가격의 수많은 모방제품이 생겨나도 트리스쿨은 우리만의 가치를 지키며 더 앞으로 나아가겠습니다.

기술소개

- 1 차별화된 높은 퀄리티의 제품
 - 목공체험, 목공 교육을 위한 재료만을 연구하여 발전해왔으며, 교육계 선생님들과 아이들의 피드백을 참고하여 자체 생산 및 제작하고 있습니다.
- 2 국산목재 활용
 - 생산되는 제품의 90% 이상을 국산목재를 이용하고 있으며 탄소중립을 실천하는 국산목재를 이용한 제품입니다.
- 3 다수종 대량생산
 - 우리나라에서 자란 다양한 국산 목재를 보유하고 있으며, 수년간의 노하우로 가공이 어려움이 있지만 대량생산이 가능한 가공방식을 개발하여 원활한 생산이 이루어 지고 있습니다.
- 4 탄소중립 가치
 - 국산목재이용 확인, 탄소저장량 표시제도를 통해 국산목재를 활용한 제품의 친환경성을 알려 공정하고 안전성을 갖춘 제품을 생산하기 위해 노력하고 있습니다.

업체정보

<https://treeschool.co.kr/>

대표자 김승범
주소 전북특별자치도 무주군 무주읍 무주로 1789-9
전화번호 063-324-3392
E-MAIL treeschool@nate.com

탄소저장량 인증 대표제품

제품소개 친환경 박스포장과 어린이 안전을 위한 모서리가공처리로 KC인증제품을 받은 제품들입니다. 목공제품 만들기 체험을 통해 만들고 꾸미기를 하면서 아이들의 상상력과 창의력을 키워 줄 수 있습니다.

탄소저장량 인증번호 제 2024-0046호



- 탄소저장량 0.553kgCO₂
- 제품명 여우지킴이 책꽂이 / 15302
- 규격 310×320×200(mm)
- 판매가격 별도문의

탄소저장량 인증번호 제2024-0030호



- 탄소저장량 0.314kgCO₂
- 제품명 푸른지구 연필통 6종 / 15311
- 규격 94×94×97(mm)
- 판매가격 별도문의

탄소저장량 인증번호 제2024-0035호



- 탄소저장량 0.566kgCO₂
- 제품명 4칸정리함 / 95104
- 규격 165×110×98(mm)
- 판매가격 별도문의

탄소저장량 인증번호 제2024-0034호



- 탄소저장량 0.537kgCO₂
- 제품명 시계연필통 / 15136
- 규격 120×100×135(mm)
- 판매가격 별도문의





(주)행복홈우드테크

회사소개

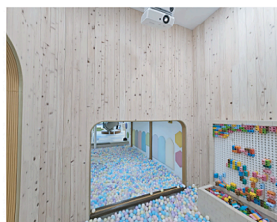
나무와 함께 숨쉬며 환경을 지키는 기업

고객의 행복을 지향하는 최고의 기업을 경영 목표로 하는 (주)행복홈우드테크는 세계 각지에서 30여년간의 원목 수입의 노하우와 다년간의 국산원목 직접구매경험으로 양질의 원자재를 확보하여 호남 유일의 최신설비로 생산을 이루어내 적절한 가격과 최고의 품질로 고객님을 만족시켜드리려 노력하고 있습니다.

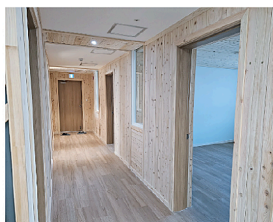
앞으로도 저의 (주)행복홈우드테크는 고객님과 신뢰를 지켜내기위해 항상 깨어있는 자세와 같이 성장한다는 신념으로 고객님의 성원에 최선을 다해 보답하도록 노력하겠습니다.

기술소개

- 1 특허 거대 역새를 이용한 건축자재용 대체 패널 및 이의 제조 방법
- 2 특허 난연목재의 제조방법
- 3 특허 미세먼지, 휘발성 유기화합물, 중금속의 흡진 및 흡착용 목재수피 활성탄 함유 섬유판 필터
- 4 특허 목재용 난연제 조성물, 이를 이용한 방염 목재의 제조방법 및 이를 이용한 난연 및 준불연 목재의 제조방법



방염편백루바
초중고학교 / 휴양림 등 /
전주교육대학교 / 나눔의숲



방염편백반달루바
전주교육대학교 / 나눔의숲



방염편백그루브
전주교육대학교 / 나눔의숲

업체정보

<http://www.hhwt.co.kr/>

대표자 문명철
주소 전남 무안군 청계면 청계공단길 40-9
전화번호 061-454-6300 FAX 061-454-6565
E-MAIL hhwt6300@naver.com

탄소저장량 인증 대표제품

탄소저장량 인증번호 제2025-0007호

제품소개

국산편백루바로 일반적으로 많이 사용되는 벽판재, 추가 가공으로 방염선처리제품



- 탄소저장량 1.737kgCO₂
- 제품명 방염편백루바
- 규격 95×10×2400(mm)
- 판매가격 60,000원/M2

탄소저장량 인증번호 제2025-0001호

제품소개

국산삼나무루바로 일반적으로 많이 사용되는 벽판재, 추가 가공으로 방염선처리제품



- 탄소저장량 1.159kgCO₂
- 제품명 방염삼나무루바
- 규격 95×10×2400(mm)
- 판매가격 54,000원/M2

탄소저장량 인증번호 제2025-0008호

제품소개

국산편백으로 가공되어 볼륨감을 얻을 수 있는 디자인, 추가가공으로 방염선처리제품



- 탄소저장량 3.495kgCO₂
- 제품명 방염편백반달루바
- 규격 110×18×2400(mm)
- 판매가격 97,200원/M2

탄소저장량 인증번호 제2025-0009호

제품소개

국산편백으로 가공되어 볼륨감을 얻을 수 있는 디자인, 추가가공으로 방염선처리제품



- 탄소저장량 2.587kgCO₂
- 제품명 방염편백그루브
- 규격 110×18×2400(mm)
- 판매가격 97,200원/M2

