

# SolidWorks Sustainability 제품 매트릭스

	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY XPRESS
<b>환경 영향 데이터 및 결과</b>		
사용자 정의 가능한 보고서	■	■
기준선 비교 보고서	■	■
새로운 재료 및 프로세스를 위한 GaBi 데이터베이스 업데이트 도구 정보: 새로운 재료 및 프로세스 환경 데이터 세트를 사용할 수 있을 때 즉시 GaBi LCA 데이터베이스에 대한 업데이트를 다운로드합니다.	■	■
새로운 재료 및 프로세스 요청 도구 정보: 자신의 재료 및 프로세스에 대한 새로운 환경 데이터 세트를 요청합니다. 이는 PE International과의 제휴를 통해 제공되는 프리미엄 서비스입니다.	■	■
환경 영향 대시보드와 주요 지표	■	■
PE International의 GaBi LCA 환경 데이터베이스 도구 정보: PE International의 표준 GaBi LCA 데이터베이스를 사용하여 환경 평가를 수행합니다.	■	■
파트의 환경 영향 평가	■	■
가장 영향이 큰 부품과 BOM이 포함된 보고서 도구 정보: 명확하고 간결한 목록에서 가장 영향이 큰 부품을 확인하고 의견을 나눕니다.	■	
재료 및 프로세스 요청에 대한 우선 지원 도구 정보: Sustainability 고객에게는 재료 및 프로세스 요청에 대한 우선 처리권이 주어집니다.	■	
어셈블리의 환경 영향 평가	■	
<b>사용자 정의 가능한 프로세스 입력</b>		
제조 공정 입력 검토 도구 정보: 각 제조 공정의 전기, 열 에너지 및 스크랩율에 대한 기본 가정을 검토합니다.	■	■
운송 모드 및 거리 입력 보기 도구 정보: 운송 모드 및 거리에 대한 기본 가정을 봅니다.	■	■
재활용된 콘텐츠 가치 검토. 도구 정보: 적용 가능한 재료에 대한 일반적인 트레이드 믹스(trade mix)에서 재활용된 콘텐츠의 기본 비율을 검토합니다.	■	■
수명 종료 입력 검토 도구 정보: 일반적으로 재활용되거나, 소각되거나, 특정 지역에 매립되는 제품의 기본 비율을 검토합니다.	■	■
편집 가능한 제조 공정 입력 도구 정보: 맞춤형 제조 공정에서 각 제조 공정의 전기, 열 에너지 및 스크랩율에 대한 기본 가정을 편집합니다.	■	

	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY XPRESS
<b>사용자 정의 가능한 프로세스 입력</b>		
<p>편집 가능한 운송 방법 및 거리 입력</p> <p><i>맞춤형 제품 유통 시나리오에서 다중 운송 방법에 대한 기본 운송 거리를 편집합니다.</i></p>	■	
<p>편집 가능한 재활용된 콘텐츠 가치</p> <p><i>도구 정보: 적용 가능한 재료에 대한 재활용된 콘텐츠의 기본 비율을 편집합니다.</i></p>	■	
<p>편집 가능한 수명 종료 입력</p> <p><i>도구 정보: 맞춤형 폐기 시나리오에서 재활용, 소각 및 매립에 할당된 제품의 비율을 편집합니다.</i></p>	■	
<p>제품 수명에 대한 고려</p> <p><i>도구 정보: 설계 수명 또는 설계가 얼마 동안 유지되는지를 입력하여 제품 수명이 환경에 미치는 영향을 확인합니다.</i></p>	■	
<p>시간 종속 환경 평가 수행</p> <p><i>도구 정보: 사용 기준 기간을 설정하여 제품 수명이 다양한 사용 시나리오에 미치는 영향을 확인합니다.</i></p>	■	
<p>"사용 단계" 에너지 입력</p>	■	
<b>지속 가능한 설계 안내서</b>		
<p>유사한 재질 검색 선택 도구</p>	■	■
<p>설계 결정을 비교하기 위한 기준선 설정</p>	■	■
<p>SolidWorks 인터페이스와 완벽하게 통합</p>	■	■
<p>원자재에 대한 재무 영향 비교</p> <p><i>도구 정보: 환경적 영향과 재무적 영향(원자재 비용)의 균형, 그리고 정기적으로 업데이트되는 재료 상품 가격에 맞춰 재료를 선택합니다.</i></p>	■	■
<p>SolidWorks 설정 지원</p>	■	
<p>어셈블리 시각화 지원</p>	■	