



3D EduWorks
Rumfordstr. 9
80469 München
www.3dEduWorks.de

Tel +49 89 41777 686
Fax +49 89 41777 687
info@3dEduWorks.de

Deutschlands einziger „SOLIDWORKS bevorzugter Vertriebspartner für Forschung und Lehre“ und „SolidCAM Official Partner“

Produktmatrix für SolidWorks Sustainability

	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY XPRESS
UMWELTVERTRÄGLICHKEITSDATEN UND ERGEBNISSE		
Anpassbare Berichte	■	■
Bericht zum Vergleich verschiedener Referenzkonfigurationen	■	■
GaBi-Datenbankaktualisierungen für neue Materialien und Prozesse <i>Tooltip: Download von Aktualisierungen zur GaBi-LCA-Datenbank für Umweltdatensätze in Bezug auf neue Materialien und Prozesse bei Bereitstellung.</i>	■	■
Antrag für neue Materialien und Prozesse <i>Tooltip: Einreichen von Anträgen für neue Umweltdatensätze zu Ihren eigenen Materialien und Prozessen. Ein in Zusammenarbeit mit PE International angebotener Premium-Service.</i>	■	■
Informationsanzeige zur Umweltauswirkung mit wichtigen Indikatoren	■	■
GaBi-LCA-Umweltdatenbank von PE International <i>Tooltip: Durchführen von Umweltverträglichkeitsprüfungen mithilfe der umfassenden GaBi-LCA-Datenbank von PE International.</i>	■	■
Schätzungen der Umweltverträglichkeit von Teilen	■	■
Bericht einschließlich Stückliste mit den Komponenten mit den stärksten Auswirkungen <i>Tooltip: Auflistung der Komponenten mit den stärksten Auswirkungen in einer klaren und verständlichen Liste.</i>	■	
Vorrangige Unterstützung von Anträgen für neue Materialien und Prozesse <i>Tooltip: Sustainability-Kunden genießen Vorrang bei der Einreichung von Anträgen für neue Materialien und Prozesse.</i>	■	
Schätzungen zur Umweltverträglichkeit von Baugruppen	■	
ANPASSBARE PROZESSEINGABEN		
Ansicht von Herstellungsprozesseingaben <i>Tooltip: Ansicht von Standardannahmen für Energie, Wärmeenergie und Ausschussraten für jeden Herstellungsprozess</i>	■	■
Ansicht von Transportart- und Entfernungseingaben <i>Tooltip: Ansicht von Standardannahmen für Transportarten und Entfernungen</i>	■	■
Ansicht von Werten für Sekundärmaterial <i>Tooltip: Ansicht von Standardprozentsätzen für den Sekundäranteil im herkömmlichen Mix der anwendbaren Materialien</i>	■	■
Ansicht von Entsorgungseingaben <i>Tooltip: Ansicht des Standardprozentsatzes Ihres Produkts, das in der Regel der Wiederverwertung zugeführt oder verbrannt oder auf einer Mülldeponie entsorgt wird, für eine bestimmte Region</i>	■	■
Bearbeitbare Herstellungsprozesseingaben <i>Ausschussraten für jeden Herstellungsprozess bei individuellen Herstellungsbetrieben</i> <i>Tooltip: Bearbeiten von Standardannahmen für Energie, Wärmeenergie und</i>	■	

ANPASSBARE PROZESSEINGABEN

Bearbeitbare Transportart- und Entfernungseingaben

Bearbeiten von Standard-Transportentfernungen für verschiedene Transportarten bei individuellen Produktvertriebszenarien



Bearbeitbare Werte für Sekundärmaterial

Tooltip: Bearbeiten von Standardprozentsätzen für Sekundäranteil bei anwendbaren Materialien



Bearbeitbare Entsorgungseingaben

Tooltip: Bearbeiten des Prozentsatzes Ihres Produkts, das der Wiederverwertung oder der Verbrennung zugeführt oder auf einer Mülldeponie entsorgt wird, für individuelle Entsorgungsszenarien



Bericht über Produktlebensdauer

Tooltip: Eingabe der Konstruktionslebensdauer oder der Zeitdauer, für die das Produkt konstruiert wurde, zur Bestimmung der Auswirkungen der Produktlebensdauer auf die Umwelt



Durchführen von zeitabhängigen Umweltverträglichkeitsprüfungen

Tooltip: Definieren von Bezugswerten für die Nutzungsdauer zur Bestimmung der Auswirkungen der Produktlebensdauer in verschiedenen Verwendungsszenarien



Eingabe des Energieverbrauchs während der Produktlebenszeit



ANLEITUNGEN ZUR NACHHALTIGEN KONSTRUKTION

Auswahlwerkzeug „Ähnliches Material suchen“



Erstellen von Referenzkonfigurationen zum Vergleichen von Konstruktionsentscheidungen



Nahtlose Integration in die SolidWorks Benutzeroberfläche



Vergleich der finanziellen Auswirkungen bei den Rohstoffen

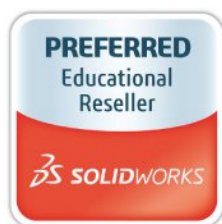
Tooltip: Auswahl von Materialien basierend auf einem ausgeglichenen Verhältnis zwischen Auswirkungen auf die Umwelt und finanziellen Auswirkungen (Rohstoffkosten) auf Grundlage von regelmäßig aktualisierten Rohstoffpreisen



SolidWorks Konfigurationssupport



Unterstützung für Baugruppenvisualisierung



3D EduWorks

Rumfordstr. 9

80469 München

www.3dEduWorks.de

Tel +49 89 41777 686

Fax +49 89 41777 687

info@3dEduWorks.de

Deutschlands einziger „SOLIDWORKS bevorzugter Vertriebspartner für Forschung und Lehre“ und „SolidCAM Official Partner“