

ProBas+ in openLCA



Version: openLCA 1.4.2

Datum: 15. Januar 2016

Author: Andreas Ciroth

GreenDELTA

1 Was ist ProBas+

ProBas+ ist eine Datenbank aufbauend auf der ProBas Datenbank des Umweltbundesamtes; die über das Internet frei verfügbar ist (www.probas.umweltbundesamt.de/php/index.php).

Diese Daten wurden von GreenDelta für die Nutzung in LCA Software vollständig ausgelesen, aufbereitet, und teilweise korrigiert.

Das Ergebnis ist eine verlinkte Datenbank mit über 30.000 Datensätzen, in der Datensätze für die Nutzung in Ökobilanzstudien und in openLCA geeignet sind. Die Datenbank enthält einen Satz von modernen, aktuellen Wirkungsabschätzungsmethoden die auf die Datensätze abgestimmt sind.

Die in den Datensätzen verwendete Sprache ist überwiegend deutsch, bei einigen Datensätzen englisch. Die meisten Datensätze liegen sowohl als Unit- als auch als Systemprozess vor; die Systemprozessinformationen werden dabei von der ProBas-Originaldatenbank verwendet.

Im Zuge der „Aufarbeitung“ der Datensätze wurden formale Korrekturen und Ergänzungen an den Datensätzen vorgenommen; methodische Änderungen wurden dagegen nicht durchgeführt. Die Datensätze entsprechen daher der ursprünglichen Modellierung, wie sie auch dokumentiert ist.

Die Datensätze stammen aus verschiedenen Projekten und teilweise aus GEMIS (wo sie wiederum aus verschiedenen Projekten stammen). Die einzelnen Projekte sind dokumentiert, die Vorgehensweise in der Modellierung und auch die Datenqualität sind jedoch verschieden. Miteinander über Wertschöpfungsketten verbundene Datensätze stammen jedoch in der Regel aus einem Projekt, mit Ausnahme der Transportdatensätze.

2 Feedback und Kontakt

GreenDelta GmbH
Müllerstrasse 135
13349 Berlin
Germany

gd@greendelta.com / T.: +49 30 48496030