Transparenz beim Silobau

Artikel vom **29. August 2024**
Produktionsbereich allgemein



Silos der Saalemühle Alsleben (Bild: Korntec).

Ab 2025 sind viele Unternehmen gesetzlich dazu verpflichtet, ihre Nachhaltigkeit zu dokumentieren. Mühlenbetriebe, die gemäß der European Sustainability Reporting Standards (ESRS) berichtspflichtig sind, können mit einem neuen Service eine Umweltbilanz neu errichteter Lagersilos erstellen und damit die geforderte Transparenz ihrer Wertschöpfungskette steigern.

Dokumentationsservice

Siloanlagen für Getreidemühlen werden aus vielen Tonnen Stahlblech gebaut. Sie fußen auf massiven Betonfundamenten und werden mit hohem Material- und Energieeinsatz montiert. Die Firma Korntec aus Wedemark bei Hannover hat sich darauf spezialisiert

und bietet ihren Kunden an, die Umweltwirkungen solcher Projekte zu dokumentieren. Standardmäßig bilanziert das Unternehmen derzeit laut eigener Angabe überschlagsmäßig die Materialmengen diverser Fraktionen sowie die mit dem verwendeten Stahl und verbauten Beton verbundenen CO2e-Emissionen. Dieser Service wird kostenlos angeboten. Es ist aber auch möglich, im Rahmen einer Gesamtbilanz alle mit einem Bauprojekt verbundenen Umweltwirkungen detailliert zu erfassen und zu bilanzieren, z. B. inklusive der transport- und betriebsbedingten Emissionen im Rahmen der Montage. Dafür nutzt das Unternehmen die Software eines spezialisierten Dienstleisters. Auftraggeber können diese Daten nutzen, um den steigenden Nachhaltigkeitsanforderungen gerecht zu werden, z. B. im Rahmen eines Nachhaltigkeitsberichts, in dem die Umweltwirkungen vorgelagerter Prozesse, eingekaufter Materialien oder von Zulieferern eine wichtige Rolle spielen. Am Ende kann ein Kunde über den Anbieter die entstandenen Umweltwirkungen durch Investition in zertifizierte Klimaschutzprojekte ausgleichen und so eine bilanzielle Klimaneutralität erzielen. Damit möchte das Unternehmen seinen Kunden größtmögliche Transparenz bieten, damit diese die steigenden bürokratischen Anforderungen möglichst einfach umsetzen können. Ergänzend werden auch Lösungen angeboten, mit denen im laufenden Betrieb die Energieeffizienz gesteigert und somit die Nachhaltigkeit verbessert werden können, z. B. durch optimierte Transportwege und Förderstrecken oder entsprechende Auslegung der Antriebsleistungen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Argelith-Bodenkeramik H. Bitter GmbH
Schledehauser Str. 133
D-49152 Bad Essen
05472 402-0
info@argelith.com
www.argelith.com
Firmenprofil ansehen

KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstr. 25
D-89335 Ichenhausen
08223 96 92-0
info@klb-koetztal.de
www.klb-koetztal.com
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag