

---

# Review Ökobilanz von Hanf-Kalk-Ziegeln der Firma Schönthaler

Projekt	392 Plattform Ökobilanzdaten im Baubereich
Autor	Martina Alig, Rolf Frischknecht (treeze Ltd.)
Datum	2.11.2017
Version	1.0
Datei	392_Bestätigung_HanfKalkZiegel_v1.0.docx
Verteiler	Frank Werner

---

## 1 Zusammenfassung

Die im Dokument „Arbeitsbericht für die unabhängige Prüfung der Berechnung der Indikatorwerte von Hanf-Kalk-Ziegel aus Hanf und Kalk des Schönthaler Betonsteinwerks für die KBOB-Liste bzw. als Projektbericht gemäss EN 15804“ (170703 Schönthaler\_KBOB\_ext.pdf) beschriebene Ökobilanz wurde auf KBOB-Konformität geprüft. Der dabei erstellte Reviewbericht (392\_Reviewbericht\_HanfKalkZiegel\_v1.3.pdf) dient der Fachgruppe als Entscheidungsgrundlage für die Aufnahme der Umweltkennwerte von Hanf-Kalk-Ziegeln in die KBOB-Empfehlung „Ökobilanzdaten im Baubereich“.

Grundlage für das Review ist die KBOB-Empfehlung 2009/1: 2016 (KBOB *et al.* 2016) sowie die produktspezifischen Regeln für die Ökobilanzierung von Baustoffen und Bauprodukten in der Schweiz, Version 3.0 (KBOB *et al.* 2015)

## 2 Fazit

Die Sachbilanz von Hanf-Kalk-Ziegeln konnte erfolgreich verifiziert werden. Die Ökobilanz erfüllt die Anforderungen der Plattform „Ökobilanzdaten im Baubereich“. Die ausgewiesenen Umweltkennwerte können deshalb in der Kommunikation als KBOB-konform bezeichnet werden.

## 3 Literatur

KBOB, eco-bau, IPB 2015: *Regeln für die Ökobilanzierung von Baustoffen und Bauprodukten in der Schweiz, Version 3.0*. Plattform "Ökobilanzdaten im Baubereich", KBOB, eco-bau, IPB, [http://www.eco-bau.ch/resources/uploads/Oekobilanzdaten/Plattform\\_OeDB\\_Memo\\_Produktspezifische%20Regeln\\_v3%200.pdf](http://www.eco-bau.ch/resources/uploads/Oekobilanzdaten/Plattform_OeDB_Memo_Produktspezifische%20Regeln_v3%200.pdf), Bern.

KBOB, eco-bau, IPB 2016: *KBOB-Empfehlung 2009/1:2016: Ökobilanzdaten im Baubereich, Stand Juli 2016*. Koordinationskonferenz der Bau- und Liegenschaftsorgane der öffentlichen Bauherren c/o BBL Bundesamt für Bauten und Logistik, <http://www.bbl.admin.ch/kbob/00493/00495/index.html?lang=de>.