

Aan:

Betoncetraal Twenthe B.V.  
Kanaalstraat 20, 7553 GP Hengelo  
t.a.v. Henk ter Welle.

Wolvega, 03-07-2025

Onderwerp:

*Toetsing betonmortel voor project Hiber, Zaagmolenpad 45 Doetinchem*

Beste Henk,

Ik heb 3 LCA berekeningen van betonmortel excl. wapening die is gebouwd in ontwerptool groene beton versie 7 getoetst ten aanzien van de NMD Bepalingsmethode 1.1.

Het betreft de volgende berekeningen:

- Hiber Zaagmolenpad 45 Doetinchem druklaag vloer 350 m3
- Hiber Zaagmolenpad 45 Doetinchem stort vloer 11-03-2025
- Hiber Zaagmolenpad 45 Doetinchem vloeren bedrijfshal 4900 m3

De scope van de berekeningen betreft A1-3 A4 C1-C4 en module D. A-4 is gebaseerd op een truckmixer over de werkelijk gereden afstand naar het project. C-1 betreft een conservatief sloopscenario uit de ontwerptool voor zware betonconstructies.

Resultaat van de toetsing:

*De LCA's van betonmortel voldoet aan de methodische eisen en datacollectie volgens de NMD Bepalingsmethode versie 1.1 maart 2022, Daardoor wordt ook voldaan aan het gestelde in ISO 14040/44 en EN 15804. De berekening is gerapporteerd o.b.v. karakterisatieset 1, gerapporteerd is de MKI en set 1 en is daarom alleen geschikt voor projecten waar enkel de MKI of resultaten volgens set 1 wordt gevraagd. De berekeningen zijn uitgevoerd met cementen die niet volgens PCR-NL cement zijn uitgevoerd.*

*De resultaten van de LCA van de betonmortel is een eigenverklaring van de producent en blijven daarmee de verantwoordelijkheid van de producent.*

Met vriendelijke groet,

Anne Kees Jeeninga



Geregistreerd-/erkend LCA-deskundige voor:

- ∞ *LCA 's conform de NMD Bepalingsmethode (zie ook <https://milieudatabase.nl/info/erkende-lca-deskundigen/>) ECO-platform: MRPI en Ecobility Experts*