

Datum: 4 augustus 2016 Project: Branchestudie VWN wapeningstaal
Ons kenmerk: B076390af.00003.rk Betreft: Verklaring gerecyclede materialen
Versie: 01_001

Inleiding

Vereniging Wapeningstaal Nederland (VWN) heeft een Levenscyclus analyse (LCA) laten uitvoeren naar wapeningstaal voor beton. De resultaten van deze LCA kunnen worden gedeclareerd in milieuproductverklaringen. In Nederland wordt de milieu informatie die is berekend in LCA's ook gebruikt voor het berekenen van de totale milieu impact van gebouwen als onderdeel van een bouwvergunningstraject.

Het doel van de VWN LCA studie is het creëren van inzicht in de totale milieu impact van 1 ton wapeningstaal voor beton. Uit deze LCA blijkt ook de fractie gerecyclede materiaal die wordt toegepast in wapeningstaal.

Verklaring gerecyclede materialen

Stichting Adviescentrum Metaal (SAM) verklaart dat

VWN wapeningstaal 70 % secundair (gerecycled) materiaal bevat uit een post-gebruiker afvalstroom

Bovenstaande verklaring is gebaseerd op informatie verstrekt aan SAM in het kader van de door SAM uitgevoerde levenscyclusanalyse van wapeningstaal.

Deze verklaring voldoet aan de eisen uit de EN-ISO 14.021 en betreft een type II milieuverklaring. De inhoudelijke motivatie is opgenomen in ons rapport met kenmerk R076390af.00001.tdr 01_001 van 9 juni 2015.

Stichting Adviescentrum Metaal



ir. R.A. Kraaijenbrink



dr. H.A.E. (Dirk-Jan) Simons