

Bordbusters & Zeus Groep

In 2020 zijn BUSTER HOLDING B.V. en Zeus beton Hardenberg via een werk- of projectgroep gestart met het vervaardigen van een cementloze betonnen voor de Bordbuster-voet. Medio 2021 door gebruik Geopolymeer beton (cementloos) en verfijning hergebruikte Grondstoffen: verwachting 1m³ Global warming (GWP) < 142,92 (Incl. Module D) in kg CO₂ eq 143 kg CO₂/m. Door vervangen cement door Geopolymeren en nieuwe soorten secundaire grondstoffen.

(Recycling) een reductie van +/- 50% CO₂ uitstoot t.o.v. standaardmengsel.

Uiteindelijke doelstelling is uit te komen op een betonmengsel 1m³ Global warming (GWP) < 100,00 (incl. Module D) in kg CO₂ eq (doelstelling betonakkoord 2025) 100 kg CO₂/m. Momenteel nog vele onderzoeken naar nieuwe materialen met minder CO₂-uitstoot maar of het reëel haalbaar is voor 2025?