

In dit interpretatiedocument worden de bepalingsmethodes die gelden voor de bepaling van het abiotische deel van de hernieuwbare content en de bepalingsmethodes voor de bepaling van de gerecyclede content per product/BRL uitgelegd.

Dit interpretatiedocument is op basis van adviezen van de respectievelijke Colleges van Deskundigen "Stapelbouw" (BRL 1007), "Dak- en gevelbekleding" (BRL 1510), "Tegelwerken" (BRL 1010) en "Keramische producten" (BRL 2360) vastgesteld door het CvD "Hernieuwbaar en gerecyclede content van bouwproducten".

Bepaling van de abiotische content

Bepalingsmethode voor gecertificeerde keramische producten volgens BRL 1007, BRL 1010, BRL 1510 en BRL 2360

Bij keramische producten is Nederlandse rivierklei uit de uiterwaarden de hernieuwbare grondstof van abiotische oorsprong. Het massapercentage abiotische hernieuwbare content wordt bepaald met gebruik van de receptuur van het product en de samenstelling van de kleibult.

Receptuur

Een gecertificeerd keramisch product wordt geproduceerd volgens een vast recept met ingrediënten lijst. Dit ligt vast voor ieder artikelnummer en iedere productieorder is gekoppeld aan een uniek recept. Geef per product de samenstelling waarbij voor ieder inputmateriaal het gewichtspercentage wordt weergegeven op basis van het droge stofgehalte. Bepaal daarna het kleiaandeel in gewichtsprocenten.

Voorbeeld resultaat: kleiaandeel = 90%

Kleidepot

Het kleiaandeel zoals vastgelegd in de receptuur bestaat gebruikelijk uit diverse kleien afkomstig uit verschillende wingebieden. De gewenste samenstelling van ieder kleidepot wordt contractueel vastgelegd met de leverancier aan de hand van fysische en chemische parameters. De door derden opgestelde eindrapportage over de opbouw van het kleidepot wordt gebruikt om het aandeel hernieuwbare rivierklei vast te stellen. Gebruik hiervoor de tabel met het overzicht van winlocaties en kleisoorten per depot (in tonnen droge stof). Daarbij dient bij de "winlocaties" te zijn vermeld of het om een grondstof gaat welke in de categorie "Nederlandse rivierklei uit de uiterwaarden" valt. Bepaal het totale percentage aanwezige Nederlandse rivierklei in de kleisamenstelling.

Voorbeeld resultaat: Aandeel Nederlandse rivierklei = 70%

Massapercentage hernieuwbare content in het product

Bepaal tenslotte het massapercentage hernieuwbare content in het product met gebruik van het kleiaandeel (uit de receptuur) en het aandeel hernieuwbare klei (uit de depotopbouw).

Voorbeeld resultaat: 70% van 90% = 63% hernieuwbare content in product