

- VERKLARING -

Hierbij verklaren ondergetekenden, zijnde de directie van Fermacell BV, producent van fermacell gipsvezelplaten dat:

De fermacell gipsvezelplaat wordt vervaardigd uit rookgasontzwavelinggips (RO-gips) wat afkomstig is van elektriciteitscentrales. Dit gips wordt geproduceerd middels een chemische reactie, door de zwavelhoudende stoffen uit de rookgassen aan een kalkemulsie te binden en te laten oxideren. De zuiverheid van dit gips kan oplopen tot 98%. Het ontzwavelen van de rookgassen van bruinkool en steenkool gestookte centrales elimineert het overgrote deel van de zure regen, die ontstaat wanneer de afgassen niet gereinigd worden. Zure regen is bijzonder slecht voor ons milieu, met name voor onze bossen.

Naast het RO-gips (her)gebruiken wij nu al 15% gips van onze totale gipsconsumptie uit gipsrecycle-installaties. Deze gipsrecycle-installaties recyclen gipsproducten die afkomstig zijn uit de sloop van bouwwerken. Zo voldoen wij naast onze eigen doelstellingen ook aan het convenant wat is opgesteld tussen de branchevereniging gips en het ministerie van VROM, het tegenwoordige Ministerie van Infrastructuur en Milieu.

De cellulosevezel (papiervezel) die in ons product gebruikt wordt, is uitsluitend afkomstig van gerecycled papier. Dit papier wordt aan de markt onttrokken door een samenwerkingsverband met de firma Reparco, met wie wij contractuele verplichtingen zijn aangegaan om zo rust op de oud-papiermarkt en een constante levering voor vaste prijzen te kunnen garanderen. Wij verwerken de soorten die bekend staan als schoon krantenpapier, meest afkomstig van drukkerijen, krantendistributeurs en uit sorteerinstallaties, waarbij het krantenpapier handmatig wordt uit gesorteerd. Daarnaast gebruiken wij de kwaliteit die bekend staat als o.k.waard. Deze kwaliteit wordt in de papierindustrie eerst ontinkt voordat er nieuw papier mee gemaakt wordt. Deze kwaliteiten gebruiken wij in de verhouding van respectievelijk 30 en 70%. Het papier wordt bij ons niet verpulpt, maar in twee fasen droog vernalen tot vezels. Het vezelpercentage in ons product varieert tussen 17 en 19 procent.

Tenslotte gebruiken wij voor de productie van onze plaat 20 tot 25 procent van ons eigen gerecyclede product, wat afkomstig is uit ons productieproces, zoals zaag- en schuurmeel, afgekeurde platen, het residu van onze waterzuiveringsinstallatie enz. Daarnaast bieden wij onze verwerkers de mogelijkheid om reststukken en zaagmeel afkomstig van de verwerking van ons product ter recycling aan te bieden. Ook hebben in samenwerking met het ministerie van VROM, collega-producenten, bouwsloop- en sorteerbedrijven een convenant afgesloten, waarmee wij ons verplichten om de zogenaamde cradle-to-cradle gedachte naar vermogen uit te voeren.

Wijchen, 12 september 2013

Ton Bouw



Technisch directeur
Fermacell BV

Peter Vriens



Commercieel directeur
Fermacell BV