

Persbericht voor Cobouw

Woerden, 25 augustus 2010

### **Milieuprestatie van beton verkeerd ingeschat.**

Op 24 augustus verscheen in de Cobouw een persbericht over de duurzaamheid van baksteen ten opzichte van betonsteen als bestratingsmateriaal. Het refereert aan een onderzoek dat ingenieursbureau Tauw heeft uitgevoerd in de opdracht van de gemeente Amsterdam. Ten onrechte wordt gesteld dat bij het gebruik van betonsteen een hogere CO<sub>2</sub> uitstoot plaats vindt. Dit is geheel toe te schrijven aan enkele keuzes die worden gemaakt in het rapport, waaronder de aanname van de technische levensduur van beide producten. Uit de praktijk blijkt namelijk dat de levensduur veel dichterbij elkaar ligt dan hier is aangenomen en daarmee wordt het ogenschijnlijke nadeel dat betonsteen heeft omgedraaid in een voordeel. Uit hetzelfde rapport blijkt namelijk dat bij de productie van 1 ton gebakken klinker bijna 50% meer CO<sub>2</sub> vrijkomt dan bij de productie van 1 ton betonsteen. Doorrekening van het rapport met de juiste technische levensduur van beide materialen zou dan resulteren in een keuze voor betonsteen.

Daarnaast worden ook andere twijfelachtige aannames gedaan over zaken die wel of niet worden meegenomen in de berekening, al deze aannames zijn zeker van invloed op het resultaat.

Wij betreuren het dan ook dat Tauw en de gemeente Amsterdam voor dit onderzoek niet hebben aangesloten bij de bekende systematiek zoals de bouw die kent, namelijk gebruik van de nationale norm NEN 8006 en de Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken. De toeleverende bouw, verenigd in de NVTB, adviesbureaus en het Ministerie van VROM hebben namelijk gezamenlijk hard gewerkt aan de totstandkoming van deze methoden, waarmee eenduidig kan worden vastgesteld wat de werkelijke milieuprestatie van een product in zijn toepassing is.

Wij zijn er van overtuigd dat gebruik makend van die methode het beeld voor betonstenen positief zal zijn. Betonstraatstenen zijn tenslotte, in tegenstelling tot gebakken klinkers, voorzien van het keurmerk Dubokeur, waarbij in een uitgebreid onderzoek beton naar voren kwam als het meest duurzame bestratingsmateriaal.

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met de heer Ton Pielkenrood, directeur BFBN via 06 53 120 769 of 0348 - 48 44 84.