

Beste lezer,

In dit nummer vindt u zoals gewoonlijk een selectie recent gerealiseerde projecten in geprefabriceerd beton. Die projecten, hoe grootschalig of bescheiden ook, illustreren eens te meer de talloze mogelijkheden van dit buitengewone materiaal.

Daarnaast zetten we ook onze reeks artikels voort die we een jaar geleden hebben opgestart en die volledig gewijd zijn aan de verschillende aspecten van duurzaamheid. Deze zomer was de biodiversiteit in de steengroeven het voorwerp van een grondige studie. Terwijl het natuurlijke evenwicht in ons dichtbevolkte landje meer en meer wordt verstoord, kunt u zich voorstellen hoe verrast we waren toen we in die ontginningen een ongelooflijke rijkdom aan leven en zeldzame of bedreigde populaties ontdekten.

In tegenstelling tot de uiterlijke schijn speelt beton binnen de globale balans van duurzaamheid een heel positieve rol bij de instandhouding en bescherming van de biologische diversiteit. Nog een negatieve opvatting die uit de wereld werd geholpen.

Helaas kunnen we niet hetzelfde zeggen over een aantal zogenoemde natuurlijke materialen die, zelfs al worden ze onder zogenoemde keurmerken van duurzaamheid ontgonnen, heuse vernielers van de natuur en de biodiversiteit zijn.

Toegegeven, het is inderdaad zo dat steengroeven een aanzienlijke ruimte inpalmen, maar die valt in het niets naast de ruimte die nodig is om diezelfde natuurlijke materialen te produceren.

We blijven er dus voor pleiten dat alle parameters die de duurzaamheid van een materiaal of een constructie bepalen, in aanmerking worden genomen. En dus niet alleen de milieucriteria, maar ook de economische en sociale criteria. Een lovenswaardige, maar nog te kleine stap vooruit is het ontwerp van Koninklijk Besluit dat de minimale vereisten voor het afficheren van milieu-informatie op bouwproducten vastlegt. Dat ontwerp werd door de FOD Volksgezondheid voorbereid en omvat naast de milieuparameters van de EN-norm 15804 een nog beperkte lijst met bijkomende parameters met betrekking tot de gezondheid.

Tegelijk zet ook de normering binnen de ECS/TC 350 zich verder om uiteindelijk tot een definitie van de sociale en economische criteria te komen. Daardoor wordt het mogelijk om op termijn niet langer milieufiches, maar duurzaamheidsfiches op te stellen: op dat moment zal het objectief aantoonbaar zijn dat beton een van de beste bouwmaterialen, zo niet het beste bouw materiaal is, en dat geprefabriceerd beton de meest gevorderde vorm ervan is.

Veel leesplezier!

Eddy Dano
Hoofdredacteur

Cher Lecteur,

Vous trouverez dans ce numéro, comme à l'habitude une sélection de projets récents réalisés en béton préfabriqué. Ces projets, de grande envergure ou plus modestes, continuent d'illustrer les multiples possibilités de cet extraordinaire matériau.

Nous poursuivons également la série d'articles, démarrée il y a un an et consacrée aux différents aspects de la durabilité. C'est la biodiversité dans les carrières qui a pendant cet été fait l'objet d'une enquête approfondie. Alors que les équilibres naturels sont de plus en plus perturbés dans notre pays densément peuplé, quelle ne fut pas notre surprise de découvrir dans ces exploitations une telle richesse de vie et des peuplements d'espèces devenues rares ou menacées.

Contrairement aux apparences donc, dans le bilan global de durabilité, le béton obtient ainsi une note très positive sur le plan du maintien et de la protection de la diversité biologique. Un à priori négatif de plus qui disparaît.

On ne peut d'ailleurs pas en dire autant de certains matériaux dits naturels, qui même exploités sous des labels dits de durabilité, sont des destructeurs de nature et de biodiversité.

Dans le même état d'esprit, s'il est exact que les carrières occupent des espaces non négligeables, ceux-ci sont de loin inférieurs à ceux nécessaires à la production de ces mêmes matériaux naturels.

Nous continuons donc à plaider pour une prise en compte de tous les paramètres qui définissent la durabilité d'un matériau ou d'une construction, à savoir, à côté des critères environnementaux, les critères économiques et sociaux. Une avancée louable, mais encore insuffisante est le projet d'arrêté royal qui fixe les exigences minimales de l'affichage environnemental des produits de construction préparé par le SPF Santé publique, qui inclut, en plus des paramètres environnementaux de la norme EN 15804 une liste encore limitée de paramètres supplémentaires liés à la santé.

Dans le même temps les travaux de normalisation se poursuivent au sein du CEN/TC 350 pour arriver à définir des critères sociaux et économiques qui permettront à terme de rédiger des fiches de durabilité et non plus des fiches environnementales: dès ce moment, l'objectivation qui en résultera démontrera que le béton est l'un des meilleurs matériaux de construction, sinon le meilleur, et que le béton préfabriqué en est la forme la plus aboutie.

Bonne lecture

Eddy Dano
Rédacteur en chef

