



Betonhuis
Bestrating

Betonnen bestrating

Samen voor een betere omgeving





“Hoe controleer je als opdrachtgever dat de duurzaamheidsclaims van producenten geen loze woorden zijn, maar er daadwerkelijk duurzame producten worden toegepast?”

Duurzame bestrating

Betonnen producten zijn de ideale oplossing voor bestrating. Beton wordt duurzaam geproduceerd én kan worden hergebruikt zonder kwaliteitsverlies.

Duurzaam aanbesteden

Met het Manifest Maatschappelijk Verantwoord Inkopen hebben (overheids)organisaties afgesproken dat ze duurzame goederen en diensten aanschaffen. Voor de bouw betekent dat dat er zo veel mogelijk duurzame materialen gebruikt worden en dat materialen die vrijkomen bij onderhoud en renovatie opnieuw in te zetten zijn. Opdrachtgevers, zoals gemeenten en provincies, stellen dan ook bestekken op waarin duurzaamheid een rol speelt. In veel van die bestekken staan eisen op het gebied van circulariteit en de Milieu Kosten Indicator (MKI), een fictieve prijs die de kosten weergeeft die je zou moeten maken om de negatieve milieu-invloeden van de productie van een product te compenseren.

Transparant en betrouwbaar

De vraag is: hoe controleer je als opdrachtgever dat de duurzaamheidsclaims van producenten geen loze woorden zijn, maar er daadwerkelijk duurzame producten worden geleverd? De beoordelingsrichtlijn ‘Milieuprofielen voor betonnen infraproducten’ biedt uitkomst. Deze geeft opdrachtgevers de garantie dat ze betonproducten kopen met transparante en betrouwbare informatie met betrekking tot circulariteit en MKI.

Certificaat

De producent van betonnen stenen, tegels en banden stelt een duurzaamheidsverklaring op met betrekking tot zijn producten. Kiwa (wereldwijd actief op het gebied van testen, inspecteren en certificeren) beoordeelt vervolgens op de productielocatie onder andere welke grondstoffen de producent exact heeft gebruikt en hoeveel energie er is verbruikt tijdens het productieproces.

Zo wordt aangetoond dat het door de producent gedeclareerde milieuprofiel overeenstemt met de daadwerkelijk gemaakte producten. Als een producent aan de eisen van de beoordelingsrichtlijn voldoet, ontvangt hij een certificaat.

“Bekijk onze animatie over de BRL op Betonhuis.nl/bestrating.”



Het certificaat garandeert dat er bij levering wordt voldaan aan de inschrijving. Datgene wat bijvoorbeeld een gemeente voorschrijft aan milieuprofielen voor betonstraatstenen, betontegels, betonbanden, gras-betontegels en zetstenen voor dijkversterking, krijgt die gemeente daadwerkelijk geleverd op de bouwplaats. Daardoor hoeven gemeenten niet zelf controles op deze producten uit te voeren en de kosten hiervoor te dragen. Daarnaast worden juridische discussies voorkomen.

Kortweg:

- De producenten stellen op een transparante manier milieuprofielen op van de gemaakte betonnen infraproducten.
- Deze profielen worden door een externe certifierende instelling gecontroleerd en de producent krijgt een certificaat. Dit toont aan dat het gedeclareerde milieuprofiel voldoet aan de eisen van de beoordelingsrichtlijn.
- Er zijn meer beoordelingsrichtlijnen; deze vullen elkaar aan. De duurzaamheidsverklaring in de beoordelingsrichtlijn 'Milieuprofielen voor betonnen infraproducten' levert de bewijzen die een aannemer nodig heeft om de beoordelingsrichtlijn 'Bouwwerken met duurzaam beton' van BouwCirculair toe te passen. De richtlijn gaat verder dan andere certificaten, zoals Milieukeur en DUBOkeur.

- Indien gewenst kan men ook een circulariteitseis voor het gebruik van secundaire grondstoffen opnemen. Dit sluit aan bij de teksten van het BouwCirculair moederbestek.

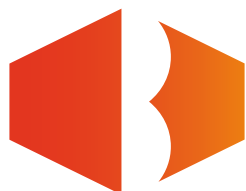
Wie zijn wij

Bestratingsproducten kennen een enorme variëteit als het gaat om uitvoeringen, dekragen en kleurvariaties. Toepassingsgebieden zijn wegen, boulevards, winkelcentra, trottoirs, pleinen, parken en bedrijventerreinen. Bestratingsproducenten bedienen niet alleen de traditionele markt, maar spelen ook in op nieuwe ontwikkelingen. Duurzaamheid speelt daarbij een belangrijke rol.

Negen producenten zijn aangesloten bij Betonhuis Bestrating. Betonhuis is de branchevereniging van de cement- en betonindustrie. Samen willen we het bouwkundige, financiële en maatschappelijke potentieel van beton als bouw materiaal optimaal benutten. Meer informatie staat op Betonhuis.nl/bestrating.

Ook kun je contact opnemen met Taco van den Broek via **0348 484 400** of **bestrating@betonhuis.nl**.

Betonhuis Bestrating en Kiwa hebben samen de beoordelingsrichtlijn 'Milieuprofielen voor betonnen infraproducten' (BRL K11002) opgesteld.



Betonhuis
Bestrating



Bezoekadres
Zaagmolenlaan 20
3447 GS Woerden

Postadres
Postbus 194
3440 AD Woerden

0348 484 400
info@betonhuis.nl
betonhuis.nl