

Betonhuis
Riolering

Riolering van beton





Onze gezondheid ligt onder de grond

Onze gezondheid ligt onder de grond: riolering zorgt ervoor dat afvalwater op een veilige en hygiënische manier wordt afgevoerd. Daarmee draagt riolering bij aan een gezond leefmilieu. Zeker als gebruik wordt gemaakt van beton, want dat is duurzaam, sterk, bestendig, belastbaar en slijtvast.

Hoge kwaliteitseisen

Aan riolering worden hoge kwaliteitseisen gesteld. Afvalwater moet immers veilig worden afgevoerd. Riolering van beton biedt deze garantie. Onder andere doordat beton niet slijt. De dikke wand en de dichte structuur van beton beschermen het riool tegen aantasting van het oppervlak door sediment. Betonbuizen zijn geschikt voor hoge stroomsnelheden en kunnen met gemak de hogedrukreiniging doorstaan die nodig is om hardnekkige afzettingen te verwijderen. Ook blijft beton goed bestand tegen chemische invloeden.

Processen op orde

Bij Betonhuis Riolering zijn bedrijven aangesloten die complete rioleringssystemen van beton leveren. Niet alleen rioolbuizen, maar bijvoorbeeld ook putten en deksels. Zij weten: als je duurzame producten van kwaliteit - met een lange levensduur en een juist gebruik van primaire en secundaire grondstoffen - wilt leveren, moeten je processen op orde zijn. De prestatie van het product moet voorop staan; minderwaardige producten brengen namelijk een groter risico op milieu- en veiligheidsincidenten met zich mee. De vraag is: hoe controleer je als opdrachtgever dat de duurzaamheidsclaims van producenten geen loze woorden zijn, maar er daadwerkelijk duurzame producten worden toegepast? 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-waarde. MKI staat voor milieu-kostenindicator, 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.

“Als je duurzame producten van kwaliteit wilt leveren, moeten je processen op orde zijn”



Certificaat

De producent 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 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 overeenkomt met de daadwerkelijk gemaakte producten. Als een producent aan de eisen van de beoordelingsrichtlijn voldoet, ontvangt hij een certificaat.

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

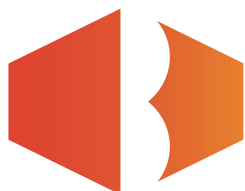
Wie zijn wij

Betonhuis Riolering bevordert de kennis en toepassing van beton voor rioleringen. Onze leden zijn vakkundig en leveren kwaliteit: innovatie en maatwerk waar dat moet, uniformiteit waar dat kan.

Kijk voor meer informatie op **[Betonhuis.nl/riolering](https://betonhuis.nl/riolering)**.

Of neem contact op met sectorsecretaris **Annemiek Houtman** via **riolering@betonhuis.nl**.

Betonhuis is de branchevereniging van de cement- en betonindustrie en bestaat uit verschillende sectoren. Een daarvan, Betonhuis Bestrating, heeft samen met Kiwa de beoordelingsrichtlijn 'Milieuprofielen voor betonnen infraproducten' (BRL K11002) opgesteld. Sinds september 2020 maakt ook Betonhuis Riolering hier gebruik van. In de toekomst volgen ook andere sectoren.



Betonhuis
Riolering

Beton beschermt

Beton is alles en overal. Het is onderdeel van ons leven, waar we ook zijn. Zonder dat we ons bewust zijn, hebben wij ons ermee omringd. We vertrouwen op beton omdat het oersterk, veilig en betrouwbaar is. We bouwen met beton omdat alles daardoor mogelijk is.

Beton is zowel groots als klein. Waterkeringen beschermen ons land, terwijl profieltegels ons de weg wijzen door het straatgewoel. Waterzuiveringsinstallaties geven ons schoon water om te drinken. Intussen krijgen dassen, boom-marters en edelherten bij ecoducten de vrijheid veilig over te steken. Onze economie draait op onze infrastructuur van wegen, bruggen en viaducten. Tegelijkertijd beschermen rioleringen onze gezondheid voor een kwalitatief beter en langer leven.

Al die tijd dat beton ons beschermt, blijft het zoals we het gewend zijn. Duurzaam en energieneutraal, want beton houdt warmte beter vast dan elk ander materiaal. Decennialang wondersterk en beproefd bovenal. Zonder veel onderhoud en herbruikbaar. Het vindt altijd weer een verschijningsvorm. Beton is niet voor niets alles en overal.



Bezoekadres
Zaagmolenlaan 20
3447 GS Woerden

Postadres
Postbus 194
3440 AD Woerden

0348 484 400
info@betonhuis.nl
betonhuis.nl