



## Productblad \* circulariteit % / € MKI

### KOLKEN \* 0%/€32

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen                                                 | Kolken zijn bestemd voor de opvang en afvoer van hemelwater, afkomstig van verharde oppervlakken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |
| Toepassing                                               | Kolken zijn bestemd voor de volgende doeleinden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de opvang van afstromend hemelwater, afkomstig van verharde oppervlakken;</li> <li>- waar nodig voor het laten bezinken van zand en andere in dit water bezinkbare stoffen;</li> <li>- voor het achterhouden van drijvende stoffen (niet zijnde minerale olie);</li> <li>- voor de afvoer van hemelwater naar de openbare riolering, bedrijfsriolering, het oppervlaktewater of een infiltratievoorziening.</li> </ul> |                                                                                      |                                                                                       |
| Formaat                                                  | Betonnen kolken hebben bijvoorbeeld het volgende formaat: 380 x 380 x 900 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                                                                       |
| Regelgeving                                              | Betonnen kolken dienen te voldoen aan de NEN 7067 kolken en BRL 9204 Kolken van beton of polymerebeton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |
| Eis<br>Duurzaam<br>Beton<br>-<br>conform<br>Betonakkoord | Minimale Circulariteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0% v/v                                                                               | Per 01-10-2021                                                                        |
|                                                          | In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume toeslagmateriaal) van de toeslagmaterialen te bestaan uit secundaire toeslagmaterialen.<br>Het secundaire toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NEN-EN 12620.                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                       |
|                                                          | Maximale MKI-waarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | € 32 per m <sup>3</sup>                                                              | Per 01-10-2023                                                                        |
|                                                          | In de benoemde producten van de functionele eenheid van beton dient de MKI-waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner dan of gelijk aan de maximale MKI-waarde te zijn.<br>De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken (LCA voor alle fasen A t/m D).<br>De MKI-waarde voor de fasen A1 t/m A3 kan worden aangetoond met de BRL K11002.                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |
| Uitzonderingen                                           | MKI-waarde is exclusief de gietijzeren putafdekking.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                       |
| Illustratie                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |

1 oktober 2023

Moederbestek\_beton\_productblad\_kolken\_0-32\_01102023.pdf