

Straatbaksteen blijvend goed



Kwaliteit

De gebouwde en ongebouwde omgeving heeft recht op kwaliteit. Straatbaksteen biedt die kwaliteit, éérlijke kwaliteit. Ook als het gaat om de onderbouwing daarvan. Niet door te vluchten in een vergelijking met andere materialen, maar door transparantie, het noemen van feiten en uit te gaan van de eigen kracht.

De feiten

In mei 2012 werd een brancherepresentatieve LCA van straatbaksteen afgerond. SGS INTRON verrichte de studie overeenkomstig de

daarvoor geldende SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken. Daarmee wordt voldaan aan de eisen van ISO 14040/44, ISO 21930 en NEN 8006 en aan de eisen van het MRPI toetsingsprotocol 2011. De toetsing werd uitgevoerd door IVAM, een onafhankelijk en door Stichting MRPI erkend toetsend LCA bureau.

LCA-gegevens

De LCA-gegevens voor straatbaksteen zijn opgenomen in versie 1.1 van de Nationale Milieudatabase van SBK (www.milieudatabase.nl) die de basis vormt voor de verschillende instrumenten voor het

SPS heeft als doel het bevorderen van een goede toepassing van straatbaksteen in het belang van een goede ruimtelijke kwaliteit van de gebouwde en ongebouwde omgeving. SPS is een merk van *vereniging Koninklijke Nederlandse Bouwkeramiek*, zie ook: www.knb-keramiek.nl , www.straatbaksteen.nl

Straatbaksteen blijvend goed

meten van duurzaamheid van bouwwerken. KNB adviseert, net als alle andere organisaties van producenten, om uitsluitend gegevens van de Nationale Milieudatabase te gebruiken.

Milieukostenindicator straatbaksteen

Volgens NIBE was straatbaksteen al een milieutechnisch zeer goede keuze.

De nieuwste LCA straatbaksteen toont aan, dat de inspanningen van de straatbaksteenindustrie op het gebied van energiereductie en vermindering van emissies een verdergaand positief effect op het milieuprofiel hebben. Dit is terug te zien in de schaduwkosten (ofwel alle milieukosten vertaald in een prijs), uitgedrukt in de zogenaamde milieukostenindicator (MKI).

De nieuwe Milieukostenindicator (MKI) van straatbaksteen is € 19,70 per 1m². De MKI van betonnen platen is ca. 25% hoger en die van betonklinkers zelfs 50% hoger.

Dit is goed maar vooral ook eerlijk nieuws voor de openbare ruimte.



Duurzaamheid

Duurzaamheid gaat verder dan louter LCA-gegevens van een product. Het gaat om het product in de toepassing en om de onderlinge samenhang van feiten.

SPS zet de duurzaamheidskwaliteiten van het gebakken materiaal graag voor u op een rij:

- De klei voor straatbaksteen is een hernieuwbare, lokale grondstof.
- Kleiwinning geeft nieuwe natuur in de uiterwaarden en biedt bescherming tegen hoog water van rivieren.
- De transportafstanden zijn kort door gebruik van lokale grondstof en Nederlandse productielocaties.
- Straatbaksteen is kleurvast en heeft een bewezen lange levensduur.
- Straatbaksteen kan veelvuldig worden hergebruikt.
- Straatbaksteen draagt zorg voor een duurzame en prettige leefomgeving.

Kortom: straatbaksteen biedt tegen aanvaardbare kosten een prima investering in de toekomst.

