



Nieuwe waterdoorlatende bestrating: ZOAK-klinker

Ook dit tuinseizoen telt de nieuwe catalogus **Terras & Trends** van **Buiter Beton** weer 500 pagina's inspiratie voor de hovenier op het gebied van (half)verhardingen. Wat direct opvalt, is de hoeveelheid duurzame en klimaatadaptieve producten in de catalogus. Met daarbij in de hoofdrol een bijzondere klinker: de ZOAK.

Auteur: Willemijn van Iersel

ZOAK

Nee, geen zoab, maar ZOAK. De ZOAK -linker is gemaakt van 100 procent keramisch afval van producent Tile Systems. Er is geen grondstof bijgevoegd; de klinker bestaat voor 100 procent uit gerecycled materiaal. Het is dus een klinker die niet alleen klimaatadaptief is, maar ook circulair, wat hem extra duurzaam maakt. Volgens Raymond Weijn van Buiter Beton is het dan ook echt een innovatief product.

'De klinker bestaat voor 100 procent uit gerecycled materiaal'

Voordelen

De tegels en klinkers van ZOAK zijn 100 procent waterdoorlatend. Hierdoor fungeren ze als een spons, die tot 30 mm regenwater per minuut per vierkante meter kan verwerken. Waterdoorlatende verharding zorgt dankzij de watercapaciteit ook voor minder hittestress. Verder werken de klinkers geluiddempend door de doorlatende structuur. Dit wil overigens niet zeggen dat je te maken hebt met een zachte steen. De producten uit de ZOAK-serie hebben een splijtsterkte van 9,5 MPa. Dit is bijna drie keer zo hoog als die van massieve betonstraatsteen (3,6 MPa) en haast vier keer zo hoog als van waterdoorlatende betonstraatsteen (2,5 MPa). De ZOAK-klinker kan worden gecombineerd met een onderbouw zoals die van Aquabase. Hiermee kan regenwater ter plekke in de grond infiltreren en wordt het grondwater op peil gehouden. De klinker is leverbaar in zeven kleuren, waarvan drie kleuren in verschillende maten.



Duurzame trend

Ook Buiter Beton merkt de duurzame trend op, vandaar dat er dit jaar extra veel duurzame producten in de catalogus staan. Weijn: 'Je ziet dat er steeds meer behoefte is aan duurzame en milieubewuste oplossingen. Wij spelen hierop in door meer duurzame en milieubewuste alternatieven aan te bieden. Zo hebben we onder andere verharding op basis van olivijn. Deze steensoort bindt CO₂. Nobre Cál is ook een mooi natuurproduct: een halfverharding op basis van kalk.'



Be social

Scan of ga naar:

www.vakbladdehovenier.nl/article/33663/nieuwe-waterdoorlatende-bestrating-zoak-klinker