

THEMA: BETOVEREND BETON

BETON IS BEAUTIFUL

BLAUWE HARDSTEEN, GRANIET, KLEIKLINKERS, HOUT OF ANDERE NATUURSTEENSOORTEN OGEN STEEDS STIJLVOL BIJ GEBRUIK IN DE TUIN. HET PRIJSKAARTJE DAT HIERVOOR BETAALD MOET WORDEN IS UITERAARD NAVENANT. EEN TOEPASSING IN BETON IS VOOR VELEN DÉ OPLOSSING UIT BUDGETTAIRE NOODZAAK. NIET GETREURD, WANT HET GAMMA IS ZO UITGEBREID DAT IEDEREEN WEL IETS VAN ZIJN GADING VINDT.

TEKST: EMKE VAN GASSEN FOTOGRAFIE: EMKE VAN GASSEN, 2022



EEN STUKJE GESCHIEDENIS

Beton werd al gebruikt door de Egyptenaren, Babyloniërs, Feniciërs, Grieken en Romeinen. De Romeinen gebruikten (stamp)beton voor de bouw van bruggen en aquaducten. Ook bij de bouw van het Colosseum en het Pantheon werd beton toegepast.

Vroeger werd kalk of tras (d.i. gebroken en fijn-gemalen tufsteen) toegevoegd als bindmiddel. Deze techniek raakte later in onbruik en werd pas na de uitvinding van het portlandcement in 1850 herontdekt. Tegenwoordig wordt meer en meer hoogovencement gebruikt. Betonstraatstenen werden ontwikkeld als goedkope vervanging van de straatbaksteen.

FORMATEN EN KLEUREN

Betonstraatstenen zijn in zeer veel verschillende uitvoeringen verkrijgbaar. Voor particuliere tuinen wordt de vierkante, getrommelde betonstraatsteen (de zogenaamde cobbelstone) het meest verkocht. In dit gamma zijn de kleuren en maten eindeloos. De meest courante maten zijn 10x10 cm en 15x15 cm. Elk merk heeft diverse formaten (o.a. allerlei soorten figuurklinkers), al dan niet met een speciale bescherm laag of antislipbehandeling, en een eigen kleurengamma dat jaarlijks uitgebreid wordt. Niet-getrommelde stenen ogen strakker

NIET - GETROMMELDE STENEN OGEN STRAKKER EN PASSEN PERFECT BIJ EEN MODERNE WONING

en passen perfect bij een moderne woning.

De meeste merken hebben toontuinen waar inspiratie kan opgedaan worden. Dit maakt het voor de consument makkelijker om te kiezen. Een beperkte oppervlakte wordt bestraat zodat een idee gevormd kan worden hoe het terras of de oprit er kan uitzien. Ga bijvoorbeeld ook eens kijken in 'De Tuinen van Appeltoren' waar alle in Nederland verkrijgbare bestratingspatronen zijn verwerkt en tentoongesteld.

EINDELOOS COMBINEREN

Het meest toegepaste legpatroon is het halfsteensverband. Hier worden de betonstraatstenen naast elkaar geplaatst. In de volgende rij verspringt de steen de helft. Bij opritten waar gedraaid moet worden, is dit verband zeker aan te raden. Blokverband oogt strakker en soberder, maar is moeilijker te leggen. Hier worden de stenen naast en onder elkaar geplaatst.

In principe kunnen alle vormen en figuren uitgevoerd worden. Cirkelvormige bogen, strakke lijnen, slingerende paden, vierkante blokken... bijna alles is mogelijk. Alleen een cirkelvormig terras blijft moeilijk en echt maatwerk, maar daarvoor bieden de kant en klare cirkelsets de ideale oplossing. Deze sets zijn beschikbaar in verschillende afmetingen.

BETONIMITATIES

Authentieke materialen zoals blauwe hardsteen, graniet of kleiklinkers zijn relatief duur in vergelijking met betonproducten. Het ontginningsproces en de afwerking ervan zijn dan ook veel arbeidsintensiever, wat de hogere prijs verklaart. Beton kan deze materialen 'benaderen'. Er bestaan imitaties van kasseien, graniet, blauwe hardsteen, kleiklinkers... Namaakkasseien plaatsen gebeurt niet meer volgens de regels van de kunst. Ze worden gelegd zoals gewone betonstraatstenen. De imitaties van kleiklinkers hebben wel het voordeel dat ze maatvaster zijn dan de echte, maar dat onregelmatige karakter is voor velen nu net de charme ervan? Een aantal producten kan inderdaad een goed alternatief zijn voor het echte materiaal.

TRENDY TERRASTEGELS

Voor de opkomst van de getrommelde betonstraatsteen werden de meeste terrassen uitgevoerd in terrastegels. De in Vlaanderen bekende 'silextegels' waren een algemeen verspreid fenomeen, maar worden in nieuwe ontwerpen haast niet meer gebruikt. Het hedendaagse gamma terrastegels daarentegen oogt fris, modern en gebruiksvriendelijk. Som-

mige firma's bieden zelfs een garantie van 10 jaar op vorstbestendigheid, kalkuitslag en vergroening (voor sommige gecoate tegels). Terrastegels zijn makkelijk in onderhoud, maar moeilijker dan betonstraatstenen om zelf te plaatsen. De modellen en kleuren zijn eindeloos: modern of klassiek, strak of los, donker of gekleurd, vlak of ruw, gebouchardeerd of geribd, gecoat of mat, gevlamd of geblust...

Vele natuursteensoorten, zoals blauwe hardsteen, marmer, graniet, leisteen of gebouchardeerde blauwe hardsteen, worden op een getrouwe manier nagebootst zodat ze zelfs in een eerste oogopslag moeilijk te onderscheiden zijn van echte natuursteen.



HET HEDENDAAGSE GAMMA TERRASTEGELS OOGT FRIS, MODERN EN GEBRUIKSVRIENDELIJK

onderschrift

TRENDS

- Donkere tinten zoals zwart en antraciet zijn in.
- Tegels in grote maten (60x60, 90x90 of 100x100 cm) ogen modern en doen een terras groter lijken.
- Betonlook oogt minimalistisch en sluit perfect aan bij de hedendaagse architectuur.