



UNIEKE OBJECTEN IN DE OPENBARE RUIMTE

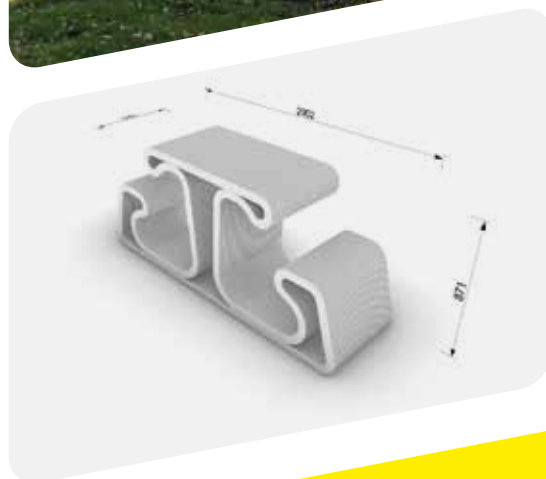
3D-geprint met beton

Steeds vaker wordt de 3D printtechniek toegepast in de bouwsector. Grenzeloze vormvrijheid, duurzaamheid en gemak spelen hierbij een belangrijke rol. Deze voordelen bieden een uitkomst voor zowel kleine als grote projecten. De objecten in deze folder geven een beeld van de eindeloze mogelijkheden

PICKNICKTAFEL 'BOS'

Deze picknicktafel is ontworpen door Witteveen+Bos en is geschikt voor zowel binnen als buiten. De tafel is naast de standaard maat zoals hier omschreven, beschikbaar in verschillende afmetingen.

- Artnr: 3D100005
- EAN: 8711474022796
- Afmetingen l*b*h: 200*58*87 cm
- Gewicht: 630 kg
- Verkoopprijs: € 999,- ex. btw



BANK 'MELLE'

Een modulaire bank die bestaat uit losse elementen van een meter breed. Eén element weegt +/- 170 kilo. De bank is verkrijgbaar in twee type, waarmee je verschillende lange banken kunt creëren. Beide type hebben dezelfde doorsnede, alleen de radius wijkt af.

- De bank wordt op projectbasis geproduceerd, neem contact op voor de mogelijkheden.
- Gewicht: 170 kg per 100 cm
- Verkoopprijs: per meter € 289,- (beide types)

BANK 'JON'

Bank 'Jon' is een betonnen bank die verrassend goed zit. Deze bank is te bestellen per 60 cm tot een maximum van 300 cm. Met een gewicht van 180 kilo per 60 cm verplaats je deze bank niet zomaar.

- Artnr: 3D100002
- EAN: 8711474022765
- Afmetingen l*b*h: 65*60*91 cm
- Gewicht: 180 kg per 60 cm
- Verkoopprijs: € 215,- ex. btw



VAAS 'OLIVER'

Deze vaas is uiteraard te gebruiken als traditionele vaas, maar bijvoorbeeld ook als decoratie met een licht erin of als (sta)tafel.

- Artnr: 3D100004
- EAN: 8711474022789
- Afmetingen l*b*h: 40*40*90 cm
- Gewicht: 70 kg
- Verkoopprijs: € 279,- ex. btw



VAZEN 'ELEGANCE'

Door de verschillende vormen en maten, biedt de Elegance-lijn uitkomst voor het stylen van bijna iedere ruimte, zowel binnen als buiten.

VAAS ELEGANCE SHORT

- Afmetingen l*b*h: 46*45*45 cm
- Gewicht: 45 kg
- Verkoopprijs: € 159,- ex. btw





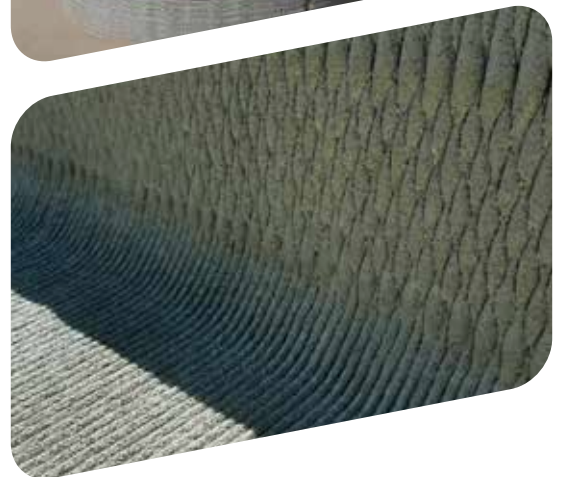
SKATE-ELEMENTEN

3D printen geeft oneindig veel mogelijkheden voor duurzame en multifunctionele ontwerpen. Er kunnen probleemloos dertig skate-elementen geprint worden die allemaal van elkaar variëren. Dat is bij traditioneel gestort beton onbetaalbaar. De productietijd is ook kort. Je print een uur, laat de objecten twee uur uitharden en drie dagen later zijn ze klaar voor gebruik.

BUITENKLAS

Een buitenklas en podium voor het groenblauwe schoolplein van basisschool De Expeditie in Arnhem.

Prefabricage is niet haalbaar bij speelmeubilair. Ieder object is weer anders. Maar met 3D printen, kun je eindeloos variëren. Je hebt dus een enorme ontwerpvrijheid en er wordt veel minder materiaal gebruikt.



THE VIBE

De Vibe is een multifunctioneel object in de openbare ruimte. Het dient als bank, vlaggenmast, wegversperring en vooral als vorm van citybranding.



In dit geval is het ontwerp gebaseerd op de iconische vorm van het stadslogo van Eindhoven.



TALUDTRAP

Het grootste voordeel van deze taludtrap is de CO₂ besparing. Zo heeft deze taludtrap een 60% lagere footprint dan een reguliere prefab trap. Er wordt geen wapeningsstaal toegepast en minder beton gebruikt door het printen van 'holletreden'. Daarnaast maakt printbeton het proces stukken eenvoudiger.

De trappen kunnen altijd perfect op maat gemaakt worden, zonder tussenkomst van een constructeur of tekenaar. Via de parametrische ontwerptool gaat het ontwerpen van een taludtrap eenvoudig en snel. De trap kan dan al binnen 3 weken op locatie geleverd worden. Deze 3D geprinte taludtrappen zijn op **www.3D.weber** te configureren.

- Verkoopprijs: € 450,- per strekkende meter bij een breedte van 90 cm.



Naast de objecten die in deze folder staan, zijn de mogelijkheden met 3D beton printen eindeloos. Denk bijvoorbeeld aan een verloren bekisting voor zwembaden en vijvers en andere objecten voor de buitenarchitectuur. 3D beton printen onderscheidt zich door materiaal te reduceren en het printen van vrije vormen.

Meer referentieprojecten kunt u vinden op onze website **www.3D.weber** of in de referentiebrochure via **www.3D.weber/referenties/** of de **QR code**.



Hastelweg 161
5652 CJ Eindhoven

Postbus 7932
5605 SH Eindhoven
www.nl.weber
Helpdesk: +31 (0)40 259 79 00
Helpdesk@weberbeamix.nl

Alle genoemde prijzen in deze folder zijn gebaseerd op de formaten die erbij vermeld staan. Wilt u een ander formaat? Dan horen we dat graag, zodat we een offerte kunnen toesturen.

