

NEW MARBLE VOORBEELD

New Marble is een duurzaam tegelmerk dat nieuwe tegels maakt van oude PET-flessen. 1m² New Marble is gemaakt van 302 plastic flessen en de tegels zijn volledig recyclebaar. Het is de beste tegel voor een nieuwe circulair ontworpen wereld. De tegels zijn toegepast in enkele iconische projecten zoals de eerste circulaire badkamer van Nederland en in het drijvende Recycled Park, in Rotterdam, gemaakt van flessen verzameld uit de Maas. Zowel tegelontwerpen als de recyclingtechnologie zijn ontwikkeld door Better Future Factory.

De tegels zijn ontwikkeld door Better Future Factory na jaren van onderzoek. Oorspronkelijk werd het ontworpen als een low-tech en duurzaam bouw materiaal voor Afrikaanse landen. Met zoveel potentieel wordt het momenteel ook verder ontwikkeld voor de Europese markt. De uitdaging was om een low-tech oplossing te vinden voor het recyclen van PET, die meestal dure machines vereist. Er werd nu een schaalbaar product gecreëerd. De tegels kunnen worden verwerkt met standaard tegellijm en voegmiddel.

Om veilig te kunnen worden gebruikt in interieurprojecten zijn de tegels volledig gecertificeerd door KIWA, toonaangevende Nederlandse certificeringsbedrijf, voor binnentoepassingen. Vanwege de duurzaamheidsimpact, de tegels zijn gemaakt van 100% post consumer gerecycled plastic en volledig recyclebaar, zit er op de tegels een Castor Gaea-certificaat (certificering voor onafhankelijk innovatieve duurzame producten en diensten).

MEER INFORMATIE

- Website:

https://betterfuturefactory.com/portfolio_page/new-marble/

- Pictures:

