

Kleurrijk betekenis geven aan Cradle to Cradle

Hoe zorg je dat gebruikers van een gymzaal bekend raken met het Cradle to Cradle (C2C) gedachtengoed? Hoe weet je ze te inspireren en enthousiasmeren voor duurzaamheid, in het bijzonder de kinderen van scholen en verenigingen, die er gymles krijgen of hun favoriete sport beoefenen.



C2C is een innovatief ontwerp- en economisch principe dat de gemeente Venlo toepast bij gemeentelijke bouwwerken met als doel een bijdrage te leveren aan een gezonde, prettige en duurzame leefomgeving. Na een intensief ontwerp- en voorbereidingstraject en een korte bouwtijd hebben bouwteampartners Peters Bouw en Onderhoud en Jansen Bartels Installatietechniek in Tegelen een gymzaal gerealiseerd met een bijzonder C2C karakter. Het gebouw is demontabel, 100% energieneutraal en gasloos met een gevel van clickbricks, gevelwanden van stro (de eerste gymzaal in Nederland) en een eigen waterfabriek.

Met de gunning gingen de bouwteampartners ook de uitdaging aan om sociaal maatschappelijk betekenis te geven aan C2C en gebruikers te inspireren voor het gedachtengoed. En daarin zijn ze geslaagd. Peters en Jansen Bartels zijn gestart met het ontwikkelen van een toegankelijk, gebruikersvriendelijk digitaal systeem om de gebouwprestaties real time

te meten en monitoren. Zo wordt met behulp van Solarfox stroomopwekking en -gebruik, waterverbruik, temperatuur en luchtkwaliteit gemeten en in grafiekvorm weergegeven.

Vervolgens is er een verhaallijn uitgewerkt, waarin een viertal ontwerpprincipes van C2C (maken om uit elkaar te halen, het gebruik van schone en veilige materialen, het besparen en duurzaam opwekken van energie en gebruik maken van wat de omgeving aan natuurlijke bronnen biedt) en de gebouwprestaties samen komen.

Tot slot is het verhaal verpakt op een manier, die aansluit bij de belevingswereld van kinderen. Daarvoor zijn Peters en Jansen Bartels de samenwerking aangegaan met striptekenaar Vick, die de verhaallijn in cartoontekeningen heeft uitgewerkt. Met als resultaat een kleurrijk verhaal, dat is opgebouwd uit zes cartoons, bij de ingang op beeldscherm wordt gepresenteerd en aansprekend is voor jong en oud.

© Peters Bouw en Onderhoud