

Eerste toepassing materialenpaspoort Madaster



Bij de bouw van zes patiowoningen op het eiland in de wijk Beekse Akkers nemen we onze verantwoordelijkheid in de circulaire transitie.

Bij ons nieuwbouwproject Rietland in Beek en Donk stellen we voor het eerst een materialenpaspoort op in het platform Madaster. Zo geven we grondstoffen een identiteit. Een belangrijke voorwaarde om de toegepaste producten en grondstoffen later opnieuw te kunnen gebruiken en afval en verspilling te minimaliseren. Hiermee zetten we een volgende stap op weg naar circulariteit.

Koppeling met BIM-model

In Madaster bouwen we een uitgebreide bibliotheek op van de materialen die we in de woningen toepassen en de wijze waarop deze zijn verwerkt. Gegevens die we overdragen vanuit het BIM-model. In een dashboard ontstaat dan een schat aan gegevens, gerubriceerd in zes verschillende lagen. Met de praktijkervaring in Rietland krijgen we gedetailleerd zicht op de data die nodig zijn om het materialenpaspoort te vullen. Doordat we deze data verzamelen, kan de woning in de toekomst gebruikt worden als grondstoffenbank. ◀