

Cradle-to-cradle boomhut Nieuw tweede leven voor eikenboom



Karakteristieke boom mag blijven op schoolplein

Voor de inrichting van schoolpleinen wordt veel gebruik gemaakt van natuurlijke materialen. Het komt hedendaags echter maar zelden voor dat er binnen de huidige regelgeving gebruik gemaakt kan worden van aanwezige bomen. IJreka heeft hiervoor een oplossing ontwikkeld die het toch mogelijk maakt om gebruik te maken van aanwezige bomen. In geval er een boom voor handen is die voldoende duurzaam is, kan deze in het ontwerp worden opgenomen. De boom, of onderdelen van de boom, kunnen dienen als constructie materiaal voor speeltoestellen en buitenmeubilair. Dankzij deze methode heeft de boom van basisschool de Springplank uit Heino een tweede leven op het schoolplein gekregen.

Duurzaam eikenhout blijft behouden

Ten behoeve van de levensduur van het toestel ondergaat de boom een bewerking. Hierbij wordt het niet duurzame deel van het hout (schil en spinthout) verwijderd zodat alleen het duurzame kernhout overblijft. Het robinia speelhuis dat gebruikt wordt voor de cradle-to-cradle boomhut is gemaakt van onbehandeld hout. Ook voor dit onderdeel wordt zoveel mogelijk gezorgd dat het spinthout is verwijderd. Hierdoor kan het uitstekend worden toegepast in combinatie met de bewerkte boom die ook is ontdaan van het spinthout.



De eikenboom wordt ontdaan van het spinthout.

In Nederland zijn vooral eiken zeer geschikt als buitenruimte object. Deze bomen zijn vaak aanwezig in de buurt van scholen en parken waardoor het voor veel partijen een unieke en karakteristieke invulling kan geven.



Veiligheid

Indien er wordt gekozen voor een toepassing als een speeltoestel, dan zal het gekeurd worden. Zo kan het toestel voldoen aan de voorwaarden van de WAS (Wet Attractie Speeltoestellen) en kan de veiligheid geborgd worden.

Project: Cradle-to-cradle boomhut
Opdrachtgever: Springplank Heino
Fotografie: Bas Slijkhuys





Ijreka Speelomgevingen ontwerpt en produceert speelelementen voor in de openbare ruimte met hout als toonaangevend materiaal. Als speelspecialist onderscheiden wij ons in het bieden van maatwerkoplossingen van klein tot groot. Dit sluit aan bij de werkwijzen van de zusterbedrijven Foreco in Dalfsen en Foreco Houtconstructies in Noordeloos.



Ijreka B.V.

Dalmsholterweg 5
7722 KJ Dalfsen

Postbus 73
7720 AB Dalfsen

+31 (0) 529 - 469988
info@ijreka.nl
www.ijreka.nl



Foreco Dalfsen B.V.

Dalmsholterweg 5
7722 KJ Dalfsen

Postbus 73
7720 AB Dalfsen

+31 (0) 529 - 431548
info@ijreka.nl
www.ijreka.nl