

Bamboe voor nieuwe sorteercentrum van Bebat

Bebat vzw staat in België bekend als het Fonds voor de Ophaling van Batterijen. In Tienen opende de organisatie onlangs een nieuw sorteercentrum van 4.041 vierkante meter. De kantoorvloer van 360 vierkante meter werd door Architects in Motion/Atelier Vanhout & Ass. voorzien van een bamboe parketvloer. Het geheel werd gerealiseerd door parketteur Johan Vandenberghe uit Gits, in samenwerking met verschillende onderaannemers.

Ze zijn genoegzaam bekend in België: de meer dan 20.000 inzamelpunten, waar gebruikte batterijen of zaklampen gratis kunnen worden gedeponeerd. Je vindt ze voornamelijk terug in hyper- en supermarkten, voedingszaken, bij juweliers, fotoshops, doe-het-zelfzaken, speelgoed- en elektrowinkels, apothekers... Ook in talrijke scholen, publieke en private instellingen en gemeentelijke containerparken kom je ze tegen. De vzw Bebat (Fonds voor de Ophaling van Batterijen) werd in augustus 1995 opgericht met als doel alle types gebruikte accu's en batterijen te verzamelen om deze opnieuw een nuttige toepassing te geven.

Uitbreiding activiteiten

Wegens het almaar groter wordende aantal gebruikte batterijen en accumulatoren dat ingezameld en gesorteerd wordt, besloot Bebat een tijdje geleden een nieuw sorteerbedrijf te bouwen in Tienen. Achter het station, aan de Grijsen. Onlangs nam de organisatie haar intrek in dit gloednieuwe sorteergebouw met bezoekerscentrum aan de Walstraat nummer 5. Dit is in totaal exact 4.041 vierkante meter groot. De algemene bouwwerken werden gecoördineerd en uitgevoerd door aannemer Cosimco uit Kontich. Het geheel is een realisatie van het architectenbureau Architects in Motion/Atelier Vanhout & Ass. uit Turnhout onder leiding van Peter Mertens, Mieke Goris en Peter Beirinckx.

Keuze voor bamboe

Als vloerbekleding in de ruim 360 vierkante meter grote kantoorruimte, kozen Architects in Motion/Atelier Van-

hout & Ass. voor stijlvol bamboeparket. Dit ecologische materiaal vormt een perfect alternatief voor tropische houtsoorten. Het past dus heel goed in de filosofie van een organisatie als Bebat, die milieu en ecologie hoog in het vaandel draagt. Bamboe is immers geen echte boom, maar een grassoort die razendsnel groeit en 'verhout'. Er bestaan ongeveer 1.300 verschillende soorten bamboe. Hiervan hebben ruim 300 eigenschappen, die qua hardheid, elasticiteit en krimp-zwelgedrag vergelijkbaar zijn met die van hout. Momenteel worden ongeveer 100 bamboesoorten commercieel benut. De soort die hier werd gebruikt, kan in twee tot vier maanden tot 20 meter groeien. In de daarop volgende vier jaar ontwikkelt de plant een volledige houtstructuur.

Multiplex tussenvloer

Eenmansbedrijf JVDB Parket Vandenberghe bvba uit het boven Roeselare gelegen Gits (www.parketvandenberghe.be) stond in het nieuwe sorteercentrum van Bebat in voor de voorbereiding en het plaatsen van de bamboevloer in de kantoorruimte. Voor het materiaal viel de keuze van de architect op bamboeparket van Moso International (www.moso-bamboe.nl) uit het Noord-Hollandse Zwaag. Zaakvoerder Johan Vandenberghe: "Om precies te zijn hoogkantlamel in het wat donkerdere type karamel. Als tussenvloer installeerden wij op advies van Moso eerst multiplexplaten met een dikte van 0,5 millimeter. Die hebben we gelijmd en genageld met stalen nagels." De constructievloer bestaat uit gipspanelen van Knauf. Die zijn volgens het tand- en groefstelsel ge-



plaatst in een zwevende structuur. De volledige constructie is gemonteerd op metalen pootjes.

Alle lak gespoten

Voor de verlijming van zowel de tussenvloer als de bamboe vloerdelen gebruikte Vandenberghe de Ultrabond P913 2K van Mapei (www.mapei.nl/be). Dit is een 2-componenten epoxyurethaanlijm. Daarna is het parket geschuurd en dichtgetrokken met Wood-Fill, een sneldrogende watergedragen voegenkit van het Duitse Hesse-Lignal.

De eindafwerking bestaat uit de 2-componentenvernis Pura One, eveneens van Hesse-Lignal (www.hesse-lignal.com). Dit is een watergedragen 2-componenten PUR-lak met een volgens de fabrikant extreem hoge slijtweerstand, aangebracht met roller of kwast maar ook makkelijk spuitbaar. "Bij Bebat hebben wij een matte afwerking met Pura One over de volledige oppervlakte van 360 vierkante meter gespoten met één man. Dat zorgde voor heel wat tijdswinst!", vertelt Vandenberghe enthousiast.

"In de holtevloer hebben we bovendien 25 contactpunten aangebracht voor zaken als elektriciteit en computer- en netwerkkabels. In het geheel moesten we ook een kabelgoot aanbrengen voor de plaatsing van dit alles. Om deze af te dekken, hebben we 99 panelen van 65 op 35 centimeter gemaakt, eveneens afgewerkt in bamboe."

Verschillende onderaannemers

Johan Vandenberghe is een oud-leerling van de parketschool. Momenteel is hij zaakvoerder van zijn éénpersoonsbedrijf

Parket Vandenberghe JVDB bvba. "Deze opdracht voerde ik uit in samenwerking met verschillende onderaannemers", zegt de jonge parketplaatser. "Zo werkte ik met Xavier Van-nieuwenhuysse, de bekende zelfstandige parketlegger uit Gent en leerkracht van de parketschool. Verder met Jord De-brouwere, zelfstandig parketlegger en net zoals ik voormalig leerling van de parketschool, Glen Geentjens, die ook al aan de parketschool zat, en Kristof Desloovere, een zelfstandig schrijnwerker. Ik wil hen via deze weg allemaal hartelijk bedanken voor hun bijdrage. De benodigde werktijd met deze vijf personen bedroeg amper tien werkdagen. Een leuk detail is dat we tijdens de periode van de uitvoering konden overnachten in B&B De Huilewind te Hoegaarden. We hadden precies het gevoel dat we met onze oude leerkracht op kamp waren!"

TEKST: FRANKY VANTYGHM. FOTO'S: JOHAN VANDENBERGHE.

