

SHR

OPSTEKER VOOR HOUTBOUW

'SHR test, adviseert en deelt kennis in de bouw'. Vanaf midden dit jaar heeft SHR een nieuwe website met duidelijke speerpunten als biobased, energie, renovatie, duurzaamheid, restauratie en interieur.

Al jaren is de doelstelling van onze organisatie houtgebruik te stimuleren. Voor deze doelstelling hebben we een brede kennis van veel verschillende materialen opgebouwd waardoor de positionering naar de bouw een logische stap is.

Onze afkomst verloochenen we natuurlijk niet en daarom is het meedenken in de aardbevingseisen voor Groningen zeker één van de hoogtepunten van dit jaar. Een aantal sleutelorganisaties uit verschillende branches van beton, staal en bijvoorbeeld hout mocht meedenken. We zijn er zeer trots op dat in de eerste aanbeveling letterlijk is opgenomen dat bouwen in deze gebieden zo licht en flexibel mogelijk dient te gebeuren, met een directe verwijzing naar hout. Deze enorme opsteker voor houtbouw gaat nu naar alle waarschijnlijkheid verder uitgewerkt worden door de houtskeletbouwers om hier dan eveneens een verkoop-

voordeel uit te halen! Wie pakt deze uitdaging in 2015 ook op?

BIOBASED Begin dit jaar hebben we in Wageningen een bijeenkomst georganiseerd waarbij we ontwikkelingen op het gebied van biobased bouwmaterialen hebben gedeeld met de industrie. Vanuit onze deelname in een Europees project met kennisorganisaties en productiebedrijven zijn er verschillende nieuwe materialen ontwikkeld die vanwege hun 'biobased zijn', hun vaak lichte gewicht en sterkte zeer succesvol zouden kunnen zijn in de timmer-, meubel- en interieurbranche. Enkele individuele kleinere onderzoeksopdrachten lopen nu. Ook dit biedt de industrie mogelijkheden. Naast dergelijke nieuw ontwikkelde materialen is er uiteraard ook weer veel aandacht uitgegaan naar minder bekende houtsoorten. Hout als de ultieme biobased grondstof krijgt van-

wege deze nieuwe toetreders tot de markt weer zeer veel test aandacht om te zien welke mogelijkheden deze soorten kennen.

MEUBEL & INTERIEUR Nieuwe lichtgewicht combinaties van bijvoorbeeld honingraat-aluminium met een fijner of de eerder genoemde biobased plaatmaterialen zijn zeer geschikt voor interieurtoepassingen die tevens door druppelen naar de meubelbranche. Deze sector kijkt ook duidelijk naar de mogelijkheden van 3D-printing. Vanuit eigen SHR-onderzoek is bijvoorbeeld gebleken dat geprinte hoeken al snel sterker zijn dan een traditionele hoek van spaanplaat met deuvvelverbinding!

Voor de meubelindustrie was er nog meer goed nieuws aangezien SHR het eerste geaccrediteerde meubellab van Nederland is geworden, waardoor rapporten ook internationaal makkelijker als onderbouwing gebruikt kunnen worden. Bovendien werd het 'SHR tested quality label' geïntroduceerd in de markt. De eerste certificaathouder was een producent van kindermeeubelair en begin volgend jaar gaat eveneens een grote producent van kantoormeubelair dit label voeren.

TESTFACILITEITEN Naast al deze nieuwe ontwikkelingen is er natuurlijk ook weer veel getest en, afhankelijk van de opdracht, daaraan gerelateerd advies uitgebracht. Testfaciliteiten worden steeds vaker gebruikt met inzet van SHR-medewerkers waarbij de conclusies door de klant zelf worden getrokken. Door dit fenomeen ontstaat er een andere relatie met de klant, die vaker test en op zijn aangeven of labmedewerkers of projectleiders inhuren.

Al met al was 2014 een succesvol jaar op veel verschillende gebieden, die de industrie veel kansen biedt!

Bestuur SHR ■

