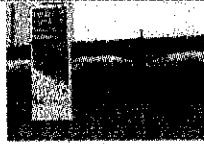


**Groei**

Deurenfabriek Van Vuuren in het Friese Grou heeft een moeilijke tijd achter de rug, maar volgens de nieuwe directie bevindt het bedrijf zich inmiddels in rustiger vaarwater. Het bedrijf realiseerde in 2002 een groei van 10 procent en heeft, met een omzet van 7 miljoen euro, een marktaandeel van 15 procent in de utiliteitsbouw. **3**

**Publiekstrekker**

De Ligna, 's werelds grootste beurs voor bosbouw en houtverwerkende industrie, staat voor de deur. In Hannover laten ruim zeventienhonderd exposanten uit veertig landen de nieuwste ontwikkelingen in de industrie zien. **5**



**Opmars**

Plaatmaterialen bieden de mogelijkheid om hout tot en met de laatste vezel te gebruiken en door het groeiend milieubewustzijn liggen daarvoor producenten en toepassers veel mogelijkheden. Op de Ligna zijn in hal 27 veel van de nieuwe technieken voor de productie van plaatmaterialen te zien. **5**

**Geheimzinnig**

Boere weet ook tijdens deze L-bezienswaardigheden uit de h-Belangrijkste 'trekker' is de Sar-nogal geheimzinnig over deze in de werkplaats in Waddinxv-doek erover. Nieuwsgierigen r-eerste beursdag. Pas dan gaat

# Restauratie en renovatie nu met certificatiemerkt

WAGENINGEN - Een goede restauratie is geen gezichtsbedrog of geschiedvervalsing. Restaureren moet zó vakkundig en duurzaam gebeuren, dat volgende generaties het nog verantwoord vinden. Om teleurgestelde opdrachtgevers en geldverstrekkers te voorkomen, zijn afspraken vastgelegd in een nationale beoordelingsrichtlijn. Daarnaast helpt de richtlijn opdrachtgevers bij de keuze voor een gespecialiseerd restauratiebedrijf.

De afspraken zijn vastgelegd in de nationale beoordelingsrichtlijn 'Instandhoudingstechnologie' (BRL 5020), die de Stichting Keuringsbureau Hout (SKH) te Wageningen heeft ontwikkeld. Nu de economie af-

zwakt, zijn afspraken extra belangrijk, omdat ook niet-specialisten graag een opdracht in de wacht slepen voor restauratiewerk, zo luidt de redenatie van het keuringsbureau. SKH presenteert deze 'spelregels' op de Nederlandse Restauratiebeurs van 15 tot 17 mei in de Brabanthallen in 's-Hertogenbosch, in samenwerking met SHR Houtresearch en de nieuwe Vereniging Timmerwerk Restauratie (VTR).

Restaurateurs en timmerbedrijven die volgens dit document werken, kunnen een procescertificaat aanvragen. Het procescertificaat is geschikt voor gebouwen, maar ook voor schepen of roerende zaken. Iemand die zich specialiseert in het voorbereiden van een restauratie, het maken van vervangende onderdelen of het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden, kan een deelcertificaat aanvragen.

**Spelregels**

Om te beginnen ligt de nadruk op het restaureren en renoveren van houten onderdelen in het buitenklimaat. Het maken van de spelregels is een idee van Sander Kneppers, directeur van een gelijknamig restauratiebedrijf in Amsterdam. Voor het uitwerken stapte hij naar de Stichting Keuringsbureau Hout. Na-

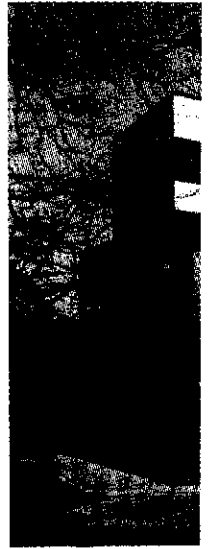
dat bleek dat ook de Rijksdienst voor de Monumentenzorg (RDMz) dringend behoefte had aan spelregels nodigde SKH deskundigen en belanghebbenden uit. Het keuringsbureau vertaalde de wensen van alle partijen in spelregels die geschikt zijn voor het afgeven van een certificaat.

**Rangorde**

De regels borduren voort op het internationale Charter van Venetië uit 1964, dat een duidelijke rangorde geeft: eerst conserveren, dan repareren, dan restaureren en pas als laatste, als het echt niet anders kan, reconstrueren. De nieuwe spelregels voegen daar een mogelijkheid aan toe: het vernieuwen van ontbrekende onderdelen op een eigentijdse manier. Eén van de hoofdregels is dat zo veel mogelijk van een monument gehandhaafd blijft. Niet alleen het materiaal en de vorm, maar zo veel mogelijk ook de functie. Het kan dan niet gebeuren dat een fraai balkon met een balkondeur voor de vorm zichtbaar blijft, terwijl de balkondeur aan de binnenkant is dichtgemetseld en het balkon verloedert. Als het noodzakelijk is om een historisch object aan te passen aan eigentijdse eisen, treden extra regels in werking. Een renovatiespecialist kan met zijn opdrachtgever bijvoorbeeld afspreken dat een model van een historisch schuifraam zo moet worden verbeterd, dat het ten minste drie minuten inbraakwerend is en tegelijk waterdicht is bij windkracht 10.

Op het ogenblik telt Nederland circa 52.800 rijksbeschermd monumenten, 1.500 provinciale monumenten, ruim 33.000 gemeentelijke monumenten en tienduizenden panden gelegen binnen een beschermd stads- of dorpsgezicht, terwijl ook grote aantallen als 'beeldbepalend' geregistreerd staan.

## Slim hu

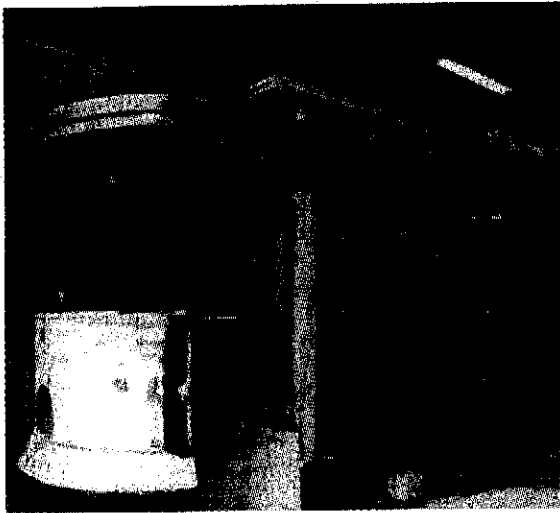


De Rotterdamse multiplexpanelen. (F)

ROTTERDAM - 'Een op wordt een' Smartho-chitect Robert Wink

Verspringende blokv-ing. Op basis van d-woning afzonderlijk per zelf met voorstel-chitect geeft alvast ee-nelen of houten dele-dar) kan de toekoms-zelcementplaten, pla

Inmiddels is de eerst-van okoumé multip-foort worden aan h-588.000 euro (inclus-Nadere informatie: v



Aannemersbedrijf Kneppers restaureerde een Amsterdamse tram aan de hand van de nieuwe beoordelingsrichtlijn. (Foto: Sander Kneppers).

### Gebruikte houtbewerkingsmachines

Cirkelzaagmachines	Martin	F90
Corpuspers	Homburg	Astra 3000
	Va System	2000 FK
Formaatzaagmachines	Allendorf	LB1 ME
	Casolin	OMB1
	Kamro	BSC program
Gatensteekmachines	Lari & Brogi	
	Muti	
Kantenaanlijmmachines	Bi-matic	OM
Kettingfreesmachines	Freezer	KSF-mini
	Verboom	KSF 2/4
	OMB Muti	Compact 450
Kruisroedefreesmachine	Stegherr	650
	Centauro	
Lintzaagmachines	Meher	

**WOLFF**  
hardhout import  
Uitvoeraad leverbaar  
Geboerd Frans Beukhof  
Eg. Nieuwbeun  
Kwaliteit in de K&B  
In alle dikte

no deell

