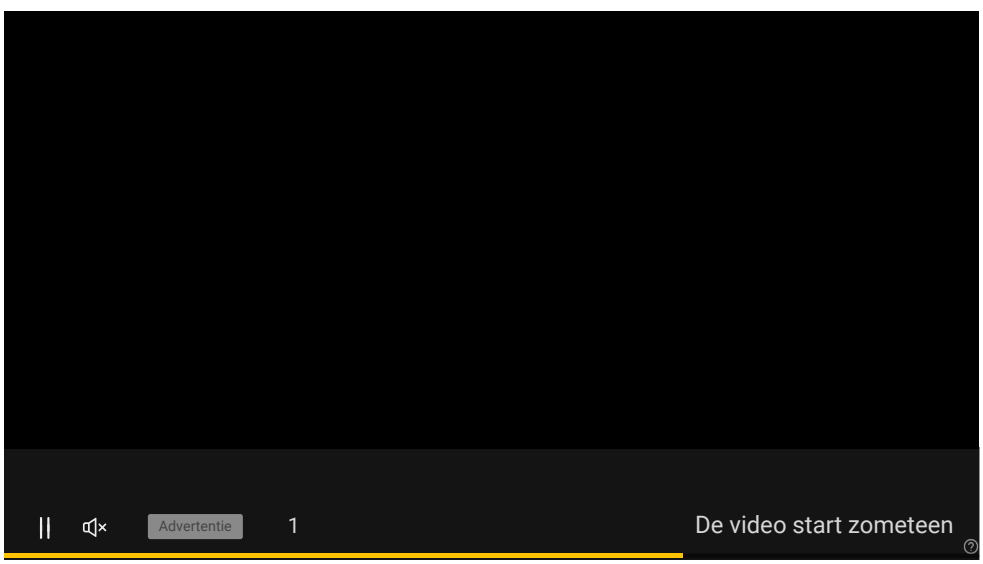
Dit plusartikel is exclusief voor abonnees, maar we bieden het je **gratis** aan. Zo kan je kennismaken met Gazet van Antwerpen.



Een traditie met bamboe die levens kost: hoe brand in Hongkong zo snel kon uitgroeien tot inferno

Nu de verwoestende brand in Hongkong onder controle is, komen vragen naar boven over de oorzaak van het inferno. Want waarom gebruiken ze in een hypermoderne stad stellingen uit bamboe, en niet uit staal? “Het is nu eenmaal spotgoedkoop.”

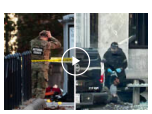
Chloë Stylemans
11:55

Luisteren Delen

De verwoestende brand in een residentiële wijk vol woontorens in Hongkong eiste tientallen doden en meer dan honderd gewonden. De brand is intussen onder controle, maar er zijn nog altijd meer dan 200 mensen vermist.

MEEST GELEZEN

Verdachte (29) van schietpartij op militairen bij Witte Huis werkte in Afghanistan samen met CIA
17:11



Wim (52) overlijdt na explosie bij tuinbouwbedrijf in Broechem: “Hij stond altijd en voor iedereen klaar”
16:22

Witte rook op de Bosuil: Joseph Oosting officieel nieuwe T1 van Antwerp, topper tegen Club Brugge komt te vroeg
15:35

Kim Van Oncen introduceert inclusieve winkelkar in haar Delhaizes: “Kleine verandering die groot verschil kan maken”
15:34

Gynaecoloog UZA en ziekenhuis Tienen preventief geschorst na meldingen van grensoverschrijdend gedrag, maar parket opent nog geen onderzoek
15:28

MEEST BEKEKEN

MEER ›

Nu al kerstbomen te koop: "We moeten mee met de commercie, dus weer een week vroeger begonnen"

Op beelden was te zien hoe stellingen uit bamboe in lichterlaaie stonden. Want jawel, Hongkong is een van de laatste plaatsen ter wereld waar nog steigers uit bamboe bestaan. Het is er een veelgebruikt alternatief voor stalen steigers en een eeuwenoud ritueel.

De verwoestende brand is intussen onder controle. © Reuters

"Bamboe is een sterk en toch wendbaar materiaal dat meedraait met de wind zonder te breken", zegt Chinakenner en professor Lutgard Lams (KU Leuven), die in de jaren 80 in Taiwan woonde. "Daar zag ik in die periode nooit stellingen uit staal. Ik heb het altijd een bijzondere traditie gevonden. Werkers kunnen met bamboe op heel grote hoogte klimmen, omdat het zeer licht is. Ze dragen meerdere stukken naar boven met de hand. Het is een risico, maar zo zien mensen in Hongkong het niet."

AANGEBODEN DOOR FEDERALE VERZEKERING

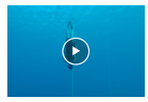
10 heldere antwoorden op uw pensioenvragen als zelfstandige

Volgens Lams zijn de Hongkongers trots op de acrobatie van de arbeiders, en op het feit dat ze die spectaculaire techniek nog beheersen, want die is met uitsterven bedreigd. "In Taiwan zijn er steeds minder werkkrachten die de knowhow hebben, vandaar dat het er niet meer gebruikt wordt. Ook in Hongkong zet die kentering zich in, en zie je het steeds minder."

> **"De regering gebruikt vaak het argument dat bamboe ecologischer is dan staal. Het is vooral spotgoedkoop"**
>
> Lutgard Lams
> Chinakenner

1:48

Oekraïense Kateryna duikt 86 meter onder water zonder vinnen of extra zuurstof en pakt zo wereldrecord: "Niet makkelijk, maar de moeite waard"

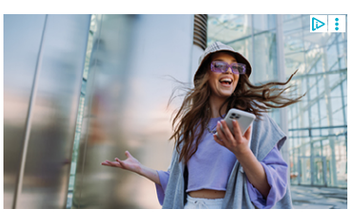


1:25

Volgens berichten in de lokale media probeert Hongkong bamboe als stellingmateriaal al een tijdje te verbieden. Om veiligheidsredenen. In maart liet de regionale regering al verstaan het bamboegebruik te willen terugdringen van 80 procent naar 50 procent van de stellingen.

In Hongkong nemen ze maar moeilijk afscheid van bouwen met stellingen uit bamboe. © ROBYN BECK / AFP

Al staan politici blijkbaar niet te springen om de traditionele bouwmethode volledig te verbieden. “De regering gebruikt dan vaak ook het argument dat bamboe ecologischer is dan staal. Het is vooral spotgoedkoop, want bamboe is in die gebieden erg voorhanden. Door deze brand zal de discussie weer hevig gevoerd worden, en kan de regering bijna niet anders dan maatregelen treffen.”



AANGEBODEN DOOR KBC BOLERO

Elke dag beginnen meer dan 100 Belgen met beleggen. Is vandaag jouw dag?

Erg ontvlambaar

Dat is ook wat brandpreventieadviseur Tim Renders zegt. Volgens hem kon het vuur zich zo snel verspreiden net omdat de stellingen uit bamboe zijn gemaakt. “Bamboe in je tuin, die groeit en groen is, is onbrandbaar. Maar als het droogt, is het erg brandbaar materiaal. Het is geen goed idee om het te gebruiken als stelling. Houten stellingen in het algemeen zijn geen goed idee. Via de gevel slaat de brand dan naar binnen.”

> **“Het is geen goed idee om bamboe te gebruiken als stelling. Via de gevel slaat de brand dan naar binnen”**
>
> Tim Renders
> Brandpreventieadviseur

Dat gebeurde woensdag ook in Hongkong. De brand in de woontorens groeide zo uit tot graad 5, de zwaarste categorie. Volgens de overheid is het zeventien jaar geleden dat Hongkong nog werd getroffen door zo'n zware brand.

Tim Renders, adviseur brandveiligheid. "Houten stellingen gebruiken is geen goed idee." © Georges Gielen

Bij onderhoudswerkzaamheden is er altijd brandgevaar, omdat er wordt gelast en geslepen. Net daarom is een veilige materiaalkeuze zo belangrijk. Volgens de politie ligt het onveilig steigerwerk mogelijk mee aan de basis van de felheid van de brand, net als de schuimmaterialen die werden gebruikt. "Daarmee wordt isolatie bedoeld", zegt Renders. "Ook bij ons wordt dat natuurlijk gebruikt. Daarom is het aangewezen om aan een syndicus te vragen naar het brandpreventieverslag van je gebouw. Om te kijken of alles oké is, of er nog preventief iets moet gebeuren. Bij bouwwerken in België is ook een vuurvergunning verplicht, waarbij het risico op brand wordt gecontroleerd en maatregelen worden genomen om er een te vermijden."

Bamboe gebruiken in de bouw, Renders vindt het niet te verantwoorden. "Men mag niet de fout maken om vast te houden aan tradities, zonder ze in vraag te stellen. Wij zijn, gelukkig, ook teruggekomen van asbest. En dat bamboe ecologisch is, klopt. Maar de impact van zo'n brand op het milieu is ongezien. Dan vervalt dat argument."

Binnenland | Hongkong

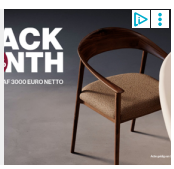
LEES OOK

Niet groter, maar net kleiner wonen: na vertrek van kinderen kozen Peter en Martine voor inbreiding van hun brutalistische huis

Oppositie haalt begrotingsakkoord volledig onderuit, maar één verwijt zal De Wever echt pijn doen

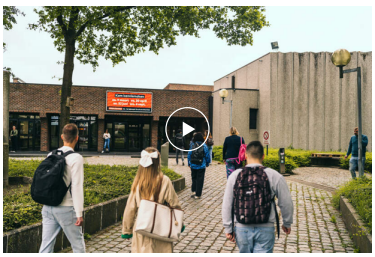
Nog geen 30, maar Mechelse Axelle en Antwerpse Gille zijn op weg om de wereld te veroveren: "Binnen de vijf jaar 1 miljard dollar waard"

JUNTOO
Belgisch design, met oog voor detail. Ontdek kortingen tot 70% tijdens Black Month.



AANGEBODEN DOOR FEDERALE VERZEKERING
Wat zelfstandigen vaak te laat beseffen over hun pensioen

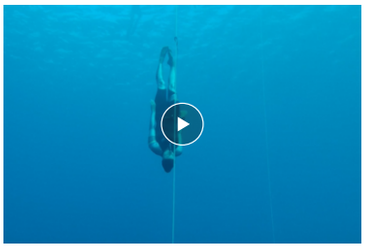
Wim (52) overlijdt na explosie bij tuinbouwbedrijf in Broechem: "Hij stond altijd en voor iedereen klaar"



Thomas More schrapt 150 jobs in Kempen en Mechelen-Antwerpen: "Geen fijne boodschap"

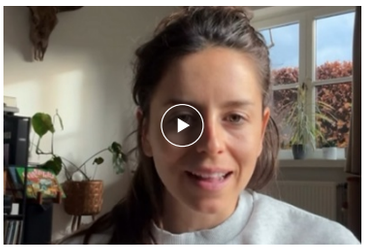
Oppositie haalt begrotingsakkoord volledig onderuit, maar één verwijt zal De Wever echt pijn doen

Dekbedovertrekken flanel bedrukt - De Witte Lietaer
Ideaal voor de winter!



Oekraïense Kateryna duikt 86 meter onder water zonder vinnen of extra zuurstof en pakt zo wereldrecord: "Niet makkelijk, maar de moeite waard"

1:25



Lynn Van den Broeck pareert kritiek in emotionele videoboodschap: “Ik heb hier niet voor gekozen”

Nu al kerstbomen te koop: "We moeten mee met de commercie, dus weer een week vroeger begonnen"

1:48

Kleutertje redt op de valreep zijn toekomstige school door ... zich in te schrijven: “Zonder die ene inschrijving moesten we noodgedwongen sluiten”

Pretparken worden driedubbel getroffen door btw-verhoging en slaken noodkreet: “Dit kost ons miljoenen”

Antwerpse politie traint agenten met VR-brillen tegen haatmisdrijven

ONZE PARTNERS

De moderne dresscodegids: wat mag waar (en wat liever niet)

Met deze 6 tips vind jij je droomhuis

Laat je niet misleiden door valse Proximus-medewerkers die je smartphone kapen en bankrekening plunderen

Je eindejaarspremie laten uitbetalen in warrants: is dat wel een goed idee?

Hoe vaak komt darmkanker voor? En wat is de overlevingskans?

Tientallen nieuwe meldingen tegen gynaecoloog wegens ongepast gedrag: “Na de consultatie heb ik de hele rit naar huis gehuild”

Verdachte die inreed op voetbalfans in Liverpool pleit dan toch schuldig op proces, vader van jongste slachtoffer: “Zoontje werd weggeslingerd uit kinderwagen”

Geen zomerbar maar drugslab in Olense manege: “Michel was vaak met dingen bezig die niet helemaal oké waren, maar dit…”

Hun tienjarige pleegdochter woog nog geen twintig (!) kilo: Nederlandse “monsterpleegouders” krijgen acht jaar cel

De inflatie stijgt sneller dan verwacht en dat is mogelijk een probleem voor de centenindex: “Als ze die twee groepen mislopen, dan is de grootste groep voor 2026 al weg”

Werknemer ging er na 20 jaar vandoor met recepten en marketingstrategieën Callebaut

Steeds meer gemeenten stoppen met lokale opvang van asielzoekers: “We moeten ons focussen op de kerntaken”

Onze Foldervreter stuurt Sinterklaas nu om chocolade én spot een toppromo bij Kruidvat

Een “paard van Troje” en “de overheid die zijn eigen economie ondergraaft”: snoeiharde kritiek op deal van Bpost met Temu, maar waarom doen ze dat?

De inflatie stijgt sneller dan verwacht en dat is mogelijk een probleem voor de centenindex: “Als ze die twee groepen mislopen, dan is de grootste groep voor 2026 al weg”

jobat

Het salaris van een bandenmonteur?

Hoe zit het met de loonkloof tussen mannen en vrouwen in België?

België koploper in openstaande jobs: wat betekent dat voor jou?

made in Antwerpen

Provincie weigert verzoek Umicore Hoboken om normen rond lood-in-bloedwaarden bij kinderen te versoepelen

IN BEELD. Een terugblik op de fantastische Product Made in Awardshow van 2025

Gimv stapt in paardenverzorger Equine Care Group

zimmo

8 fouten die je best kan vermijden als je een vloer legt

Waarom huizenzoekers blijven kiezen voor Leuven

Wanneer moet je je verwarmingsketel vervangen?

Lees nu onbeperkt digitaal en zaterdag op papier voor maar € 4,25/week.

Ontdek het aanbod