



BAGGER- WORST

De term is geen kwalificatie van een inferieur slagersproduct, maar de naam van een nieuwe techniek voor dijkversterking

Baggerslib als bouw materiaal

door middel van baggerslib. Bij het uitbaggeren van Nederlandse waterwegen komt jaarlijks ongeveer 10 miljoen m³ bagger vrij. Baggerdepots raken vol en de stort stuit op veel weerstand. Uit onderzoek van kenniscentrum CUR Bouw&Infra blijkt nu dat de meeste baggerspecie geschikt is om er dijken en waterkeringen mee te versterken. De bagger kan in grote tubes worden gepompt, met een toeslagstof wordt de specie ontwaterd en de gevulde baggerworsten worden vervolgens afgedekt met grond. Volgens de CUR-werkgroep kan het bouwen van een 'dijk van baggerworsten' een besparing van honderden miljoenen betekenen. **Meer informatie over 'Hoogwaardig bouwen met baggerspecie' is te krijgen via de voorzitter van de betrokken werkgroep, Joep van Leeuwen (T 010 4894288).**



Grootste risico's bij woningen van vóór 1945

PAALROT

Droogstand van houten onderdelen van een fundering kan paalrot veroorzaken met ernstige funderingsproblemen als gevolg. Vooral woningen in klei- en veengebieden die vóór 1970 zijn gebouwd zijn wat dit betreft kwetsbaar.

De Vereniging Nederlandse Gemeenten en het Ministerie van VROM hebben in samenwerking met de Stichting Platform Fundering Nederland (SPFN) en de Nederlandse Vereniging van Makelaars een brochure samengesteld die waarschuwt voor mogelijke funderingsproblemen. Volgens de SPFN is er bij 150.000 woningen sprake van funderingsproblemen door paalrot. De brochure geeft kopers en verkopers van woningen informatie over hoe de conditie van een fundering kan worden onderzocht. De brochure 'Het herkennen en aanpakken van eventuele funderingsproblemen bij koop of verkoop van een woning' is te downloaden via www.vrom.nl (klik op 'publicaties' en vul zoekterm 'paalrot' in) of bel de SPFN (078 6140496)



EPS-FUNDERING

Het materiaal EPS ofwel geëxpandeerd polystyreen, in de volksmond 'piepschuim', wordt op grote schaal toegepast als verpakkings- en isolatiemateriaal. Een betrekkelijk nieuwe toepassing is gebaseerd op de drukvastheid van EPS. Die eigenschap maakt EPS geschikt als fundering voor wegen en spoorwegen en industrieterreinen. Voor ophoging en fundering wordt in de regel zand gebruikt. Maar zand is zwaar en kan daardoor bodem instabiel maken. Dat nadeel hebben zelfs zeer grote EPS-blokken niet. Sinds 1 april 2009 bestaat de Stichting Geoblock, opgericht door Nederlandse EPS-producten in samenwerking met afvalverwerker Sita. De stichting wil gebruikt EPS gaan inzamelen en verwerken in blokken die geschikt zijn voor toepassing in de GWW-sector. Het product Geoblock bestaat voor een groot deel uit gecycled EPS en past daarmee volgens de initiatiefnemers naadloos in het overheidsbeleid dat gericht is op duurzaamheid

SCULPTUURZAGEN

Is het kunst, ambachtelijke vaardigheid of een sport? Sculptuurzagen is in ieder geval een aparte tak van sport waarin die drie disciplines bij elkaar komen. Deze zomer op 15 augustus vond voor de vijfde keer de Nederlandse Kampioenschappen Sculptuurzagen plaats als onderdeel van de 24-ste Houthakkersfeesten in de bossen van de Lage Vuursche. Sander Boom, timmerman en zzp-er uit Wenum Wiesel, bleek het best in staat om met behulp van verschillende kettingzagen binnen korte tijd een boomstam te veranderen in een houten beeld. Met zijn creatie van een 'panter vlak voor de sprong' won hij zowel de eerste prijs van de jury als de publieksprijs. Het winnende sculptuur werd ter plekke gekocht door een enthousiaste toeschouwer. **Wie meer wil weten over sculptuurzagen kan terecht op de website van Sander Boom: www.boomwoodcarving.nl**