

PERSBERICHT

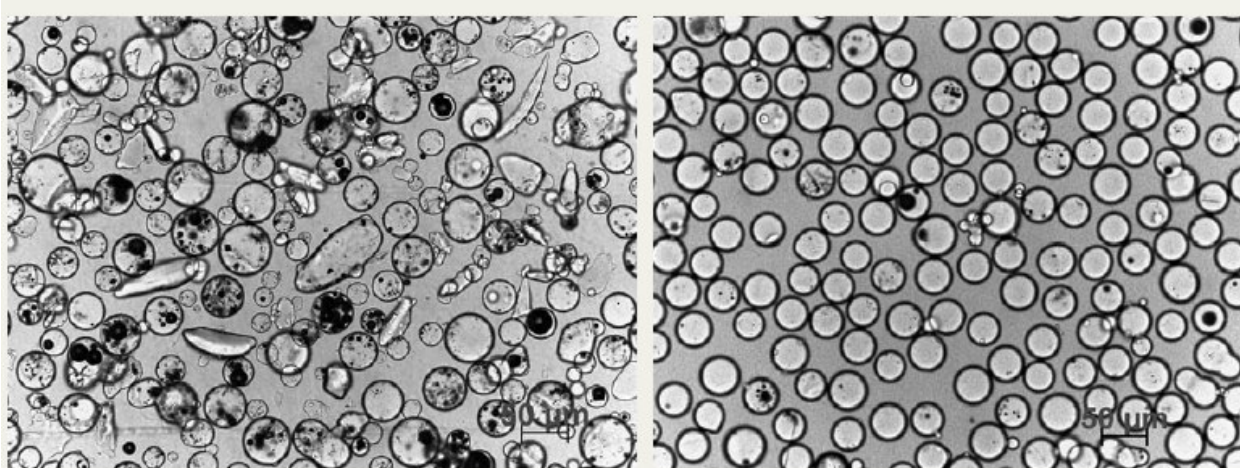
25 juni 2008

Gevaarlijke glasparels uit China

Recent heeft de firma Potters in het Duitse vakblad JOT (oktober 2007) een artikel gepubliceerd over glasparels uit China. Gezien het belang van de inhoud wordt de essentie van dit artikel onderstaand weergegeven. Het volledige artikel kunt u nalezen op onze website.

Regelmatig komen producten uit China in het nieuws vanwege hun mindere kwaliteit en de mogelijke schade voor de gezondheid. Ook de glasparels uit China, welke gebruikt worden voor de straalprocessen, kunnen een risico opleveren voor de gezondheid. Onafhankelijke instituten hebben aangetoond dat er schrikbarende, hoge concentraties aan zware metalen in dit straalmiddel aanwezig zijn. Oorzaak hiervan is de verouderde Chinese productiemethode voor het vervaardigen van vensterglas waaruit wederom de glasparels worden gemaakt. Bij de productie wordt namelijk gebruik gemaakt van o.a. lood, arseen en antimoon om de eigenschappen van het glas te verbeteren. Vanwege gezondheidsrisico's en milieubelasting is deze methode in Europa al vele jaren verboden.

Naast deze gevaren, laat de kwaliteit van de glasparels uit China ook vaak te wensen over. Het percentage "luchtinsluiting" is circa 20% hoger dan bij de fabrikanten uit Europa. Een direct gevolg hiervan is het hogere verbruik en dus grotere hoeveelheid afval waardoor de lagere prijs teniet gedaan wordt.



Die Glas-Strahlperlen aus China (Bild links) sind nicht nur mit Schwermetallen belastet, die Vielzahl an Lufteinschlüssen wirkt sich auch negativ auf den Strahlmittelverbrauch aus. Europäische Produkte (Bild rechts) weisen deutlich weniger Lufteinschlüsse auf.

Samenvattend:

Het gebruik van glasparels uit China kan resulteren in:

- gezondheidsrisico's voor gebruiker en omgeving
- hogere kosten voor de afvalverwerking door de aanwezigheid van zware metalen
- hoger verbruik door "luchtinsluitingen".

Leering Hengelo is exclusief dealer van de glasparels van Potters. Potters Industries is wereldwijd de grootste fabrikant van (gecertificeerde) glasparels. De glasparels die Leering Hengelo levert voldoen dan ook aan de hoogste eisen waardoor de milieubelasting zo beperkt mogelijk blijft, de operationele kosten laag blijven en de gezondheid van de mensen niet onnodig in gevaar wordt gebracht.

Het artikel kunt u lezen op: <http://www.leering.nl/nl/Leering/LINKS>

Voor meer informatie kunt u bellen met de afdeling Straal- en oppervlaktetechniek 074-2558291.