



Profound B.V.
Postbus 469
2740 AL Waddinxveen

Telefoon 0182 640 964
Fax 0182 649 664

E-mail info@profound.nl
Website www.profound.nl

PERSBERICHT

Fugro neemt nieuw trillingsmeetsysteem in gebruik

Leidschendam, 14 oktober 2004. Fugro Ingenieursbureau B.V. neemt het nieuwe Profound trillingsmeetsysteem, de *VIBRA⁺*, in ontvangst. In totaal zijn 14 systemen door Fugro afgenomen. Profound lanceert hiermee een nieuwe generatie meetsystemen die onder andere conform de SBR-richtlijnen trillingen meet. Fugro besloot recentelijk te investeren in de nieuwste apparatuur op het gebied van trillingsmetingen en heeft hoge verwachtingen van de toepassingsmogelijkheden. Fugro overweegt om voor het einde van dit jaar nog eens 10 systemen aan te schaffen.

“Vanuit de markt kwam steeds vaker het verzoek conform de Nederlandse SBR-richtlijnen trillingen te meten. Dit nieuwe meetsysteem maakt het uitvoeren van betrouwbare trillingsmetingen volgens deze richtlijnen eenvoudig,” aldus Ronald Plugge, hoofd geomonitoring van Fugro Ingenieursbureau: *“Door voor het topmodel uit de serie te kiezen, kunnen we onze klanten de kwaliteit bieden die zij van ons verwachten. Tevens kunnen we nu ook op afstand beschikken over meetdata. Fugro werkt al meer dan 10 jaar naar tevredenheid met Profound meetapparatuur.”*

Jacques Schellingerhout, hoofd R&D van Profound BV, voegt hieraan toe: *“Profound heeft aanzienlijk geïnvesteerd in deze geavanceerde VIBRA-serie, die bestaat uit de VIBRA, VIBRA-sbr en de VIBRA⁺. Het is nu ook technisch mogelijk om de vereiste meetgegevens conform de nationale SBR- of internationale DIN meet- en beoordelingsrichtlijnen te meten en deze direct op het systeem weer te geven. Hiermee spelen we in op de toenemende vraag van onze klanten naar heldere en accurate meetinformatie geheel volgens de huidige richtlijnen.”*

Trillingen veroorzaakt door bouwwerkzaamheden, (trein)verkeer kunnen overlast voor mensen en schade aan gebouwen veroorzaken en dienen steeds vaker nauwkeurig gemeten te worden. In Nederland hanteren verzekeringsmaatschappijen, gemeenten en andere overheidsinstanties daarvoor de SBR-richtlijnen deel A (schade aan gebouwen) en deel B (hinder voor personen in gebouwen), zoals uitgegeven door het Nederlandse kennisinstituut SBR in 2002.





Over Fugro

De ca. 250 specialisten van Fugro Ingenieursbureau B.V. zijn dagelijks intensief betrokken bij het onderzoeken van en adviseren over grond en grondwater. De diensten van Fugro Ingenieursbureau B.V. zijn verdeeld over de sectoren Geotechniek, Geo Milieu & Water, Monitoring en Uitvoering. Door jarenlange ervaring als grootste geotechnisch bureau van Nederland is Fugro in staat om een optimaal (grond)onderzoek op te zetten en op basis hiervan een advies op maat te leveren.

Over Profound

Profound is marktleider in innovatieve meetapparatuur voor de grondmechanica, geotechnische monitoring en funderingstechnieken. Al meer dan 20 jaar ontwikkelt en verkoopt Profound systemen voor het doormeten van funderingspalen en voor trillingsmetingen, alsmede apparatuur voor het dynamisch en statisch proefbelasten van funderingspalen en software voor heipredictie. Daarnaast levert Profound specialistische meetapparatuur voor het monitoren van geotechnische projecten, zoals de aanleg van de 5^{de} baan van Schiphol, de Noord/Zuidlijn bij Amsterdam CS en meerdere trajecten van de HSL. Profound is daarnaast sterk internationaal georiënteerd en actief in meer dan 40 landen wereldwijd, zowel onshore als offshore.

<Bijschrift foto 1>

De heer Plugge, hoofd geomonitoring, en de heer Huisman, meetspecialist van Fugro Ingenieursbureau BV, ontvangen hun 1^e Profound *VIBRA*⁺ uit handen van de heer A.J.G. Schellingerhout, hoofd R&D van Profound BV.

<Bijschrift foto 2>

Trillingen meten conform de SBR-richtlijnen met de nieuwe Profound *VIBRA*-serie

EINDE PERSBERICHT

Noot redactie

- Meer informatie over Fugro kunt u vinden op www.fugro-nederland.nl
- Meer informatie over Profound en de Profound *VIBRA* -serie kunt u vinden op www.profound.nl
- Meer informatie over de SBR meet- en trillingsrichtlijnen op www.sbr.nl
- Voor meer informatie kunt u ook contact opnemen met:

Profound BV, mevr. A.J. van Rietschoten

tel. 0182 - 640 964