

## Algemeen

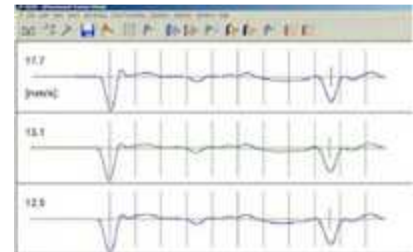
Zowel prefabheipalen als in de grond gevormde betonpalen (zoals mortelschoef- als vibropalen) kunnen door ons doorgemeten worden m.b.v. een digitaal akoestisch meetsysteem.

Met een kunststof hamer wordt een compressiegolf in axiale richting van de paal gebracht (het zogenaamde hamertje-tik).

Breuken of zwakheden worden via reflectie van dit signaal opgespoord en met de veldcomputer vastgelegd.



De meetsignalen worden tijdens de meting getoond op het ingebouwde LCD-scherm en inclusief bijbehorende paalgegevens, opgeslagen in het intern geheugen. Naderhand worden alle gegevens verwerkt zodat een nauwkeurige interpretatie uitsluitsel kan geven omtrent de kwaliteit van gemeten palen.



Bij vermoedelijke gebreken verzorgen wij tevens aanvullend onderzoek (proefbelasting, visuele inspectie, opvragen fabricagegegevens e.d.) ter ondersteuning van onze interpretatie.

De combinatie van paalcontrole en (geautomatiseerd) heitoezicht voorkomt veel extra werk voor de opdrachtgever en resulteert in een snelle, relatief goedkope en kwalitatief goede afhandeling van veel voorkomende problemen op het gebied van paalfabricage.

Voorbehoud: aan dit productinformatieblad kunnen geen rechten ontleend worden. Deze zijn met de grootste zorg samengesteld maar puur informatief bedoeld. De laatst geldende gegevens maken altijd deel uit van offerten en/of opdrachtbevestigingen.