

Profound - Objectief beoordelen van funderingshout



De SPECHT

SPE.00010 *De SPECHT*

Houthardheidsmeter

Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Voor het objectief beoordelen van funderingshout. ✓ Met <i>De SPECHT</i> kunt u voldoen aan de F30 richtlijn 'Onderzoek en beoordeling van houten paalfunderingen onder gebouwen' (versie 1, januari 2011). De richtlijn stelt dat <i>De SPECHT</i> voldoet aan de eisen zoals omschreven in Den Nijs 2002 (Onderbouwing prikgegevens funderingsonderzoek, red.). ✓ <i>De SPECHT</i> meet de indringing van hout in millimeters en geeft daarmee een indicatie van de hardheid en kwaliteit. Metingen zijn te vergelijken met protocollen en andere referentietabellen. ✓ Om snel en nauwkeurig prikgegevens te verzamelen van alle zichtbare houten funderingselementen. ✓ Funderingsexperts kunnen dankzij <i>De SPECHT</i> een professionele onderbouwing geven aan hun inspectierapporten. ✓ Een verbeterd alternatief meetapparaat voor funderingsonderzoek en ook voor andere houttoepassingen. 		
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>De SPECHT</i> voldoet aan de F30 richtlijn 'Onderzoek en beoordeling van houten paalfunderingen onder gebouwen' (zie www.f3o.nl) alsmede aan het VROM Protocol (2003). ✓ Ook te gebruiken in krappe en vochtige kruipruimtes. <i>De SPECHT</i> is bestand tegen water en vuil. ✓ Metingen zijn zeer nauwkeurig en goed reproduceerbaar dankzij de minimale terugslag van <i>De SPECHT</i>. ✓ De meetpen is voorzien van een slijtvlakindicator aan de hand waarvan u kunt zien of de meetpen vervangen moet worden. ✓ <i>De SPECHT</i> wordt geleverd met kalibratiecertificaten (conform de F30 richtlijn). Profound biedt ook de service van het (jaarlijks) opnieuw kalibreren. ✓ <i>De SPECHT</i> kan opnieuw worden afgesteld, zodat deze aan protocollen en richtlijnen kan blijven voldoen. 		
Werking	<p>Met de spanhulp drukt u de meetpen (met daarop een O-ring) naar binnen. U zet <i>De SPECHT</i> tegen het te onderzoeken hout en drukt op de rode activatieknop. De meetpen schiet nu het hout in. Op het afleesvenster en op de meetpen zelf (aan de hand van de plaats van de O-ring) ziet u de indringing in aantal millimeters. Om het hout te beoordelen, vergelijkt u deze indringing met protocollen en andere referentietabellen.</p>		
Specificaties	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Complete <i>SPECHT</i></p> <p>Meetbereik</p> <p>Aflesnauwkeurigheid</p> <p>Voorspankracht</p> <p>Uittreedsnelheid</p> <p>Gewicht meetapparaat inclusief meetpen</p> <p>Behuizing meetapparaat</p> <p>Gewicht meetpen</p> <p>Diameter meetpen</p> <p>Materialen</p> </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <p>meetapparaat incl. meetpen, reserve meetpen, 5 zwarte O-ringen, spanhulp, pengatsleutel, kalibratiecertificaten en Nederlandstalige handleiding. Geleverd in robuuste koffer.</p> <p>0 tot 50 millimeter</p> <p>tot 2 millimeter</p> <p>61 ± 4,9 N (zie kalibratiecertificaat)</p> <p>5,03 ± 0,24 m/s (zie kalibratiecertificaat)</p> <p>2,6 kg</p> <p>lengte max. 31,7 cm; diameter max. 5,9 cm</p> <p>35 gram</p> <p>5 millimeter</p> <p>hard geanodiseerd aluminium; roestvrij staal; vocht-, water- en zandbestendige, slijtvaste materialen.</p> </td> </tr> </table>	<p>Complete <i>SPECHT</i></p> <p>Meetbereik</p> <p>Aflesnauwkeurigheid</p> <p>Voorspankracht</p> <p>Uittreedsnelheid</p> <p>Gewicht meetapparaat inclusief meetpen</p> <p>Behuizing meetapparaat</p> <p>Gewicht meetpen</p> <p>Diameter meetpen</p> <p>Materialen</p>	<p>meetapparaat incl. meetpen, reserve meetpen, 5 zwarte O-ringen, spanhulp, pengatsleutel, kalibratiecertificaten en Nederlandstalige handleiding. Geleverd in robuuste koffer.</p> <p>0 tot 50 millimeter</p> <p>tot 2 millimeter</p> <p>61 ± 4,9 N (zie kalibratiecertificaat)</p> <p>5,03 ± 0,24 m/s (zie kalibratiecertificaat)</p> <p>2,6 kg</p> <p>lengte max. 31,7 cm; diameter max. 5,9 cm</p> <p>35 gram</p> <p>5 millimeter</p> <p>hard geanodiseerd aluminium; roestvrij staal; vocht-, water- en zandbestendige, slijtvaste materialen.</p>
<p>Complete <i>SPECHT</i></p> <p>Meetbereik</p> <p>Aflesnauwkeurigheid</p> <p>Voorspankracht</p> <p>Uittreedsnelheid</p> <p>Gewicht meetapparaat inclusief meetpen</p> <p>Behuizing meetapparaat</p> <p>Gewicht meetpen</p> <p>Diameter meetpen</p> <p>Materialen</p>	<p>meetapparaat incl. meetpen, reserve meetpen, 5 zwarte O-ringen, spanhulp, pengatsleutel, kalibratiecertificaten en Nederlandstalige handleiding. Geleverd in robuuste koffer.</p> <p>0 tot 50 millimeter</p> <p>tot 2 millimeter</p> <p>61 ± 4,9 N (zie kalibratiecertificaat)</p> <p>5,03 ± 0,24 m/s (zie kalibratiecertificaat)</p> <p>2,6 kg</p> <p>lengte max. 31,7 cm; diameter max. 5,9 cm</p> <p>35 gram</p> <p>5 millimeter</p> <p>hard geanodiseerd aluminium; roestvrij staal; vocht-, water- en zandbestendige, slijtvaste materialen.</p>		



Postbus 469
2740 AL Waddinxveen

Tel. +31 (0)182 640 964
Fax +31 (0)182 649 664

info@profound.nl
www.profound.nl