

LASTENBOEK STABILITEITSONDERZOEK dmv DIGITALE MICRO BORINGEN

De boring duidt de weerstand aan door middel van drukmeting en de mate van indringing in het hout. Deze digitale gegevens worden binnengelezen in de computer en via de speciale software omgezet zodat zowel de digitale meting als grafische bestanden kunnen afgelezen worden.

Zachtere plaatsen in het hout worden gedetecteerd wanneer een plotse afname van de weerstand van penetratie wordt gemeten. De gegevens zijn zowel zichtbaar op de digitale gegevens als op de grafische. Alle disponibele gegevens van de meting worden geanalyseerd in functie van de gevraagde analyses.

De verkregen informatie wordt behouden en levert het ontegensprekelijk bewijs van de exacte toestand van een beproefd object.

Alle boringen worden gemarkeerd op plan en op het onderzochte object en zijn via eenvoudige codering aan elkaar gekoppeld.

Er wordt een plan gemaakt bij gebrek aan bestaande plannen.

Zowel grondplan als doorsneden.

De boringen worden uitgevoerd op de plaatsen aangeduid in overleg met de leidinggevende architect.

De gevraagde analyses per boring: enerzijds weerstandsbepaling en anderzijds vaststelling van oorzaak van eventuele verzwakking.

Aantal gevraagde boringen: zoveel als nodig om een totaal beeld te realiseren van de werkelijke toestand van het geheel.

Inbegrepen zijn het plaatsen van stelling of andere hulpmiddelen om de te onderzoeken objecten op een behoorlijke manier te kunnen bereiken.

Technische Specificaties:

Ingaande kracht naald:	constant 22 Newton
Diameter naald:	0,9mm / stompe top
Rotatie:	7000/minuut
Datatransmissie:	19200bps

De werken dienen uitgevoerd te worden door een gespecialiseerde firma vertrouwd met dergelijke onderzoeken. De firma dient goedgekeurd te worden door de leidinggevende architect en dient referenties voor te leggen van gelijkaardige werken.