



VERHUIZING LABORATORIUMTAFEL VAN 1.100 KG IS PRECISIEKLUS

Melles Griot (IDEX Optical Technologies) schakelde een gespecialiseerd verhuisbedrijf in om elk risico op torderen van een zeer nauwkeurig uitgelijnde laboratoriumtafel uit te sluiten. Deze tafel met een gewicht van 1.100 kg werd geplaatst om metingen met nanoprecisie te kunnen uitvoeren. Het gevaarte heeft een vlakketolerantie van $\pm 0,1\text{mm}$ per m^2 en zou — als het blad ook maar iets zou verbuigen — onbruikbaar worden. Verhuisbedrijf Mondial Van Dijk bouwde voor de plaatsing een stellage in de labzaal om het blad te kunnen lichten, de poten te verwijderen en het blad te kantelen. Van cruciaal belang was het uitlijnen van de hijsteugels voor een gelijke verdeling van krachten op het tafelblad. De gebruikte materialen waren zorgvuldig gereinigd en er waren beschermingsmaatregelen genomen om de klus schoon en zonder beschadigingen te klaren. **L**

