

ALRO, een bewijs dat ze echt gebruikt werden.

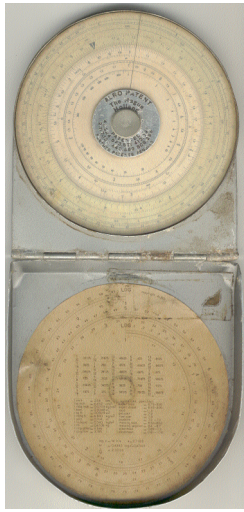
In de vorige MIR stond een zeer interessant artikel van Otto van Poelje over ALRO. Dat heb ik met veel belangstelling gelezen. Het geeft een zeer goed overzicht van de diverse typen die er geproduceerd zijn en ook de beschrijving van de constructieve opbouw is zeer interessant. Je komt dan meteen in de verleiding om de enkele exemplaren die je zelf hebt te voorschijn te halen en te bekijken. De tijd ontbrak om ze te demonteren en na te gaan of alle ringen nog aanwezig zijn en misschien is dat maar goed ook. Wel constateerde ik, dat ik zowel een volledige transparante bovenschijf heb, als een met een smalle kunststof strook. Nu begrijp ik waar dat verschil vandaan komt.

Wat mij zeer intrigeerde was het lijstje bijzondere typen, dat onder het kopje Beton in de uitgave van 1950 staat en wel speciaal het Type Piret. In die periode werd er nog gewerkt met gladde betonstaal in plaats van met de huidige gangbare geribte wapening. De geribte wapeningsstaven hebben een betere belasting overdracht, waardoor hogere belastingen overgedragen kunnen worden en dus bespaard kan worden op wapening. Er zijn overigens diverse vormen van ribbels ontwikkeld.

Wat voor mij wel een mysterie blijft, is wat er nu met deze rekenschijf uitgerekend kon worden ten behoeve van beton berekeningen. Ik houd mij aanbevolen voor iemand die er een heeft, of een afdruk ervan.

Doch waarom ik dit stukje over ALRO schrijf is om een geheel andere reden. Meestal zijn we geïnteresseerd in zo gaaf mogelijke exemplaren. Herman van Herwijnen had zelfs een volledige lijst coderingen opgesteld om de kwaliteit van een rekenliniaal aan te kunnen geven. Doch onderstaande plaatjes van een 200R laten precies zien hoe dit type rekenliniaal gebruikt werd. Volgens de beschrijving van Otto (blz 22) kon je de rekenschijf met een hand bedienen. Dat zal wel, doch op het zeer intens gebruikte exemplaar dat ik heb, lijkt het erop dat dit toch met beide handen werd gedaan. Deze rekenschijf is zo heerlijk vuil en laat zo overduidelijk het gebruik zien, dat ik hem niet schoon heb gemaakt. Het is een bewijs van echt intensief gebruik.

Heeft u ook een voorbeeld van een gebruikte rekenliniaal, waarop het gebruik duidelijk te zien is, maak er een foto van en laat er ons van meegenieten. Erfgoed bestaat niet alleen uit schone en gereconstrueerde exemplaren, doch ook uit voorbeelden waar het gebruik duidelijk uit blijkt.



Binnenzijde



buitenzijde