

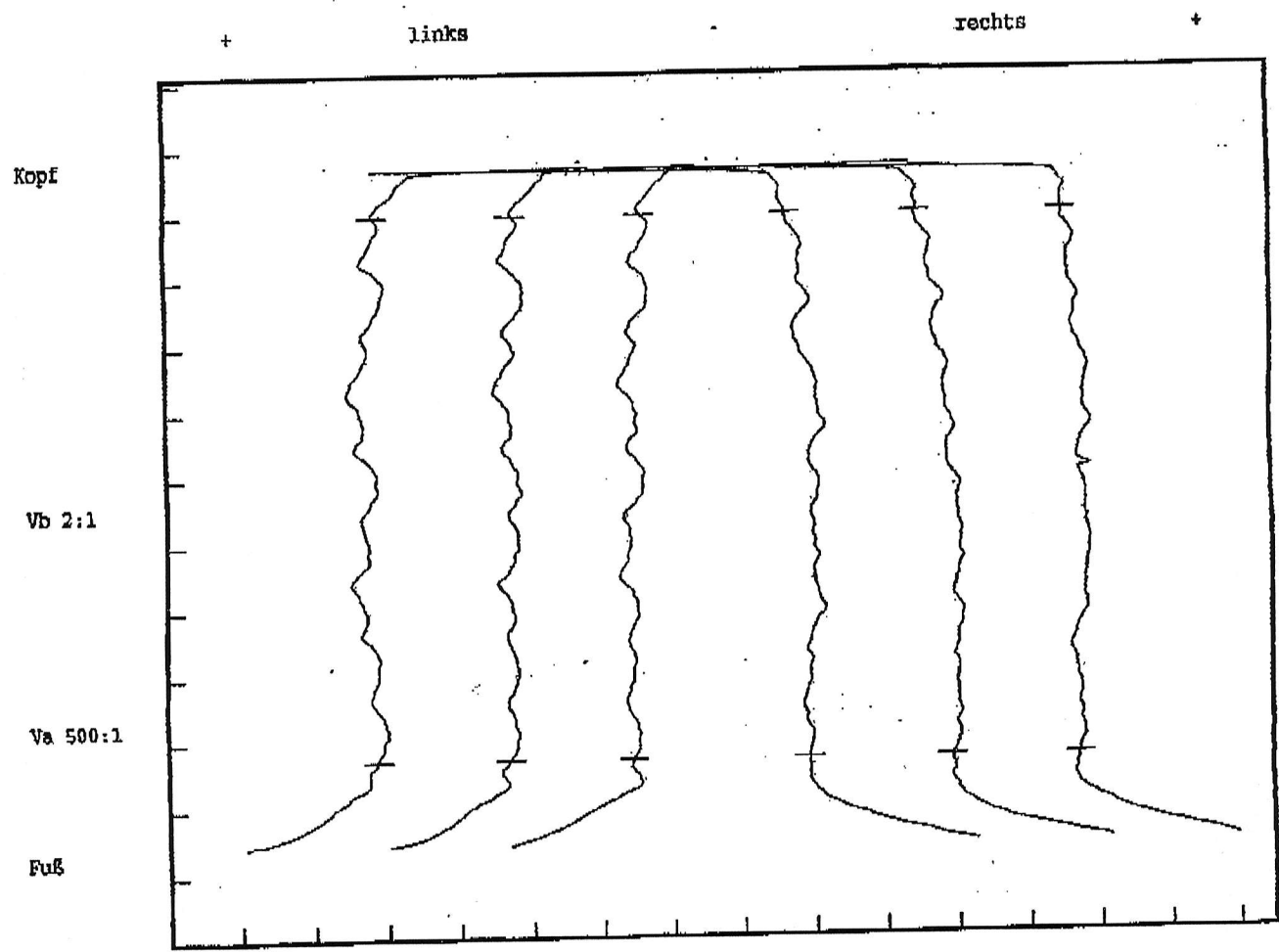
Niles 630

1/6

S.G.&.S. Meßprotokoll

Verzeichnis	Z40MS	Grundkreis db	300.70 mm	Maschinentyp	PFRU 640
Zeichnungsname	101010	Modul m	8.000 mm	Meßweg	[mm] 23.65, 75.41
Seriennummer		Zähnezahl	40	Auswerteweg 1	[mm] 30.12, 71.48
Prüfer	AVG	Schrägungswinkel	0° 0' 0"	Auswerteweg 2	[mm] 0.00, 0.00
Kunde	CETTO	Einriffswinkel	20° 0' 0"	Auswerteweg 3	[mm] 0.00, 0.00
Datum	28.9.2010	Uhrzeit	16:29		

Profil

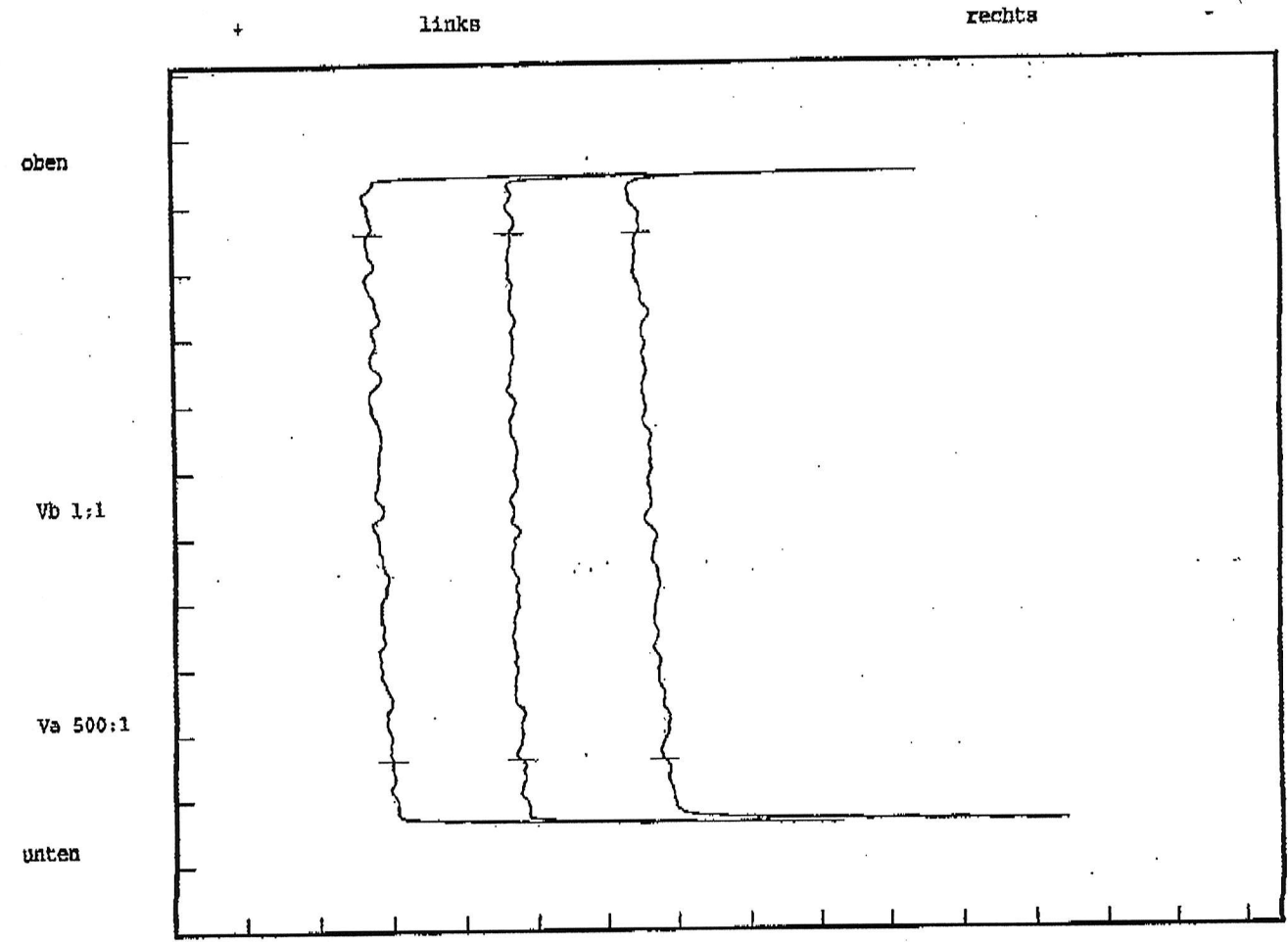


Zahn		3	2	1	1	2	3
fHa	9.0; 6	1.0; 1	-0.1; 1	-3.2; 3	-2.9; 3	-9.0; 6	-2.1; 2
ff	14.0; 6	11.0; 6	8.6; 5	8.6; 5	9.3; 5	7.8; 5	7.1; 5
Ff	16.0; 6	10.8; 5	8.6; 5	9.5; 5	10.4; 5	12.5; 6	7.8; 4

S.G.&.S. Meßprotokoll

Verzeichnis	Z40M8	Grundkreis db	300.70 mm	Maschinentyp	PFSU 640
Zeichnungsname	101010	Modul m	9.000 mm	Meßweg	[mm] 100.00
Seriennummer		Zähnezahl	40	Auswerteweg 1 [mm]	10.00, 90.00
Prüfer	AVG	Schrägungswinkel	0° 0' 0''	Auswerteweg 2 [mm]	0.00, 0.00
Kunde	CBTTO	Eingriffswinkel	20° 0' 0''	Auswerteweg 3 [mm]	0.00, 0.00
Datum	28.9.2010	Uhrzeit	16:53		

Flankenlinie

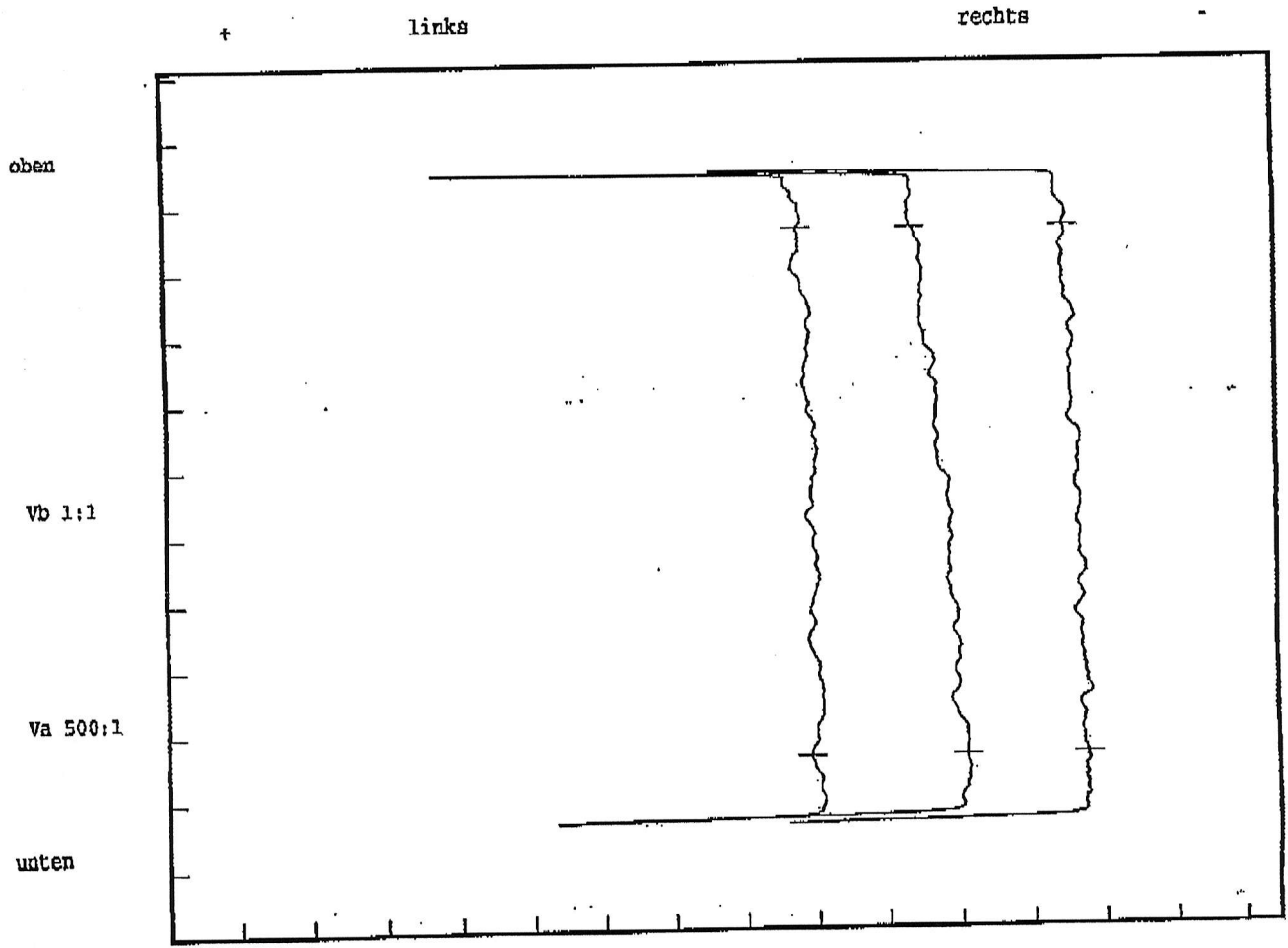


Zahn	3	2	1
FHS 10.0; 6	5.1; 5	2.2; 1	8.1; 6
fEF 9.0; 6	4.1; 3	3.3; 2	4.4; 3
FB 12.0; 6	7.1; 4	4.7; 2	10.2; 6

S.G.&.S. Meßprotokoll

Verzeichnis	Z40MS	Grundkreis db	300.70 mm	Maschinentyp	FFSV 540
Zeichnungsname	101010	Modul m	8.000 mm	Meßweg	[mm] 00.00
Seriennummer		Zähnesahl	40	Auswerteweg 1 [mm]	10.00, 90.00
Prüfer	AVG	Schrägungswinkel	0° 0' 0"	Auswerteweg 2 [mm]	0.00, 0.00
Kunde	GETTO	Eingriffswinkel	20° 0' 0"	Auswerteweg 3 [mm]	0.00, 0.00
Datum	28.9.2010	Uhrzeit	16:49		

Flankenlinie



Zahn	1	2	3
FHS 10.0; 6	4.1; 4	12.1; 7	5.4; 5
fSf 9.0; 6	5.2; 4	5.1; 4	4.0; 3
FE 12.0; 6	7.7; 4	14.1; 7	7.9; 4



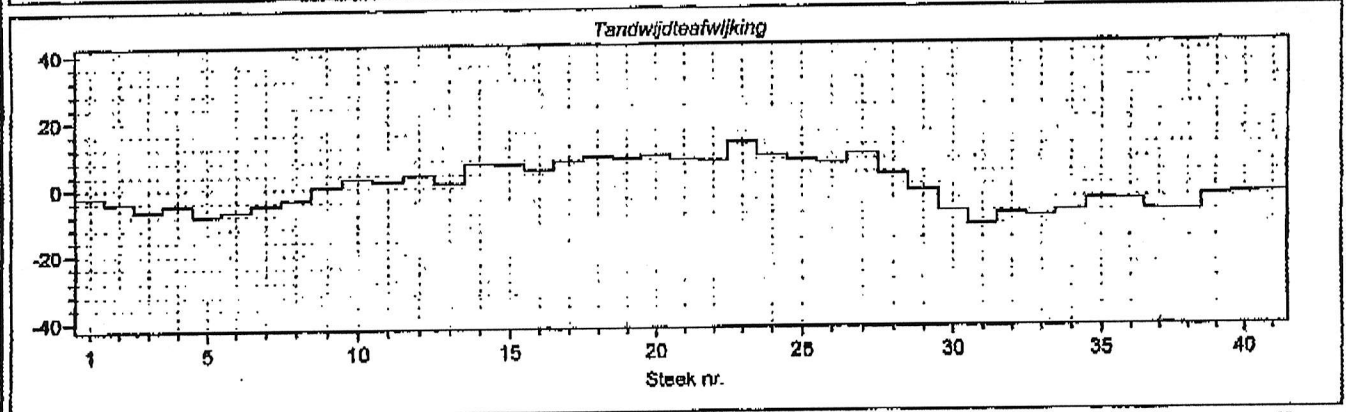
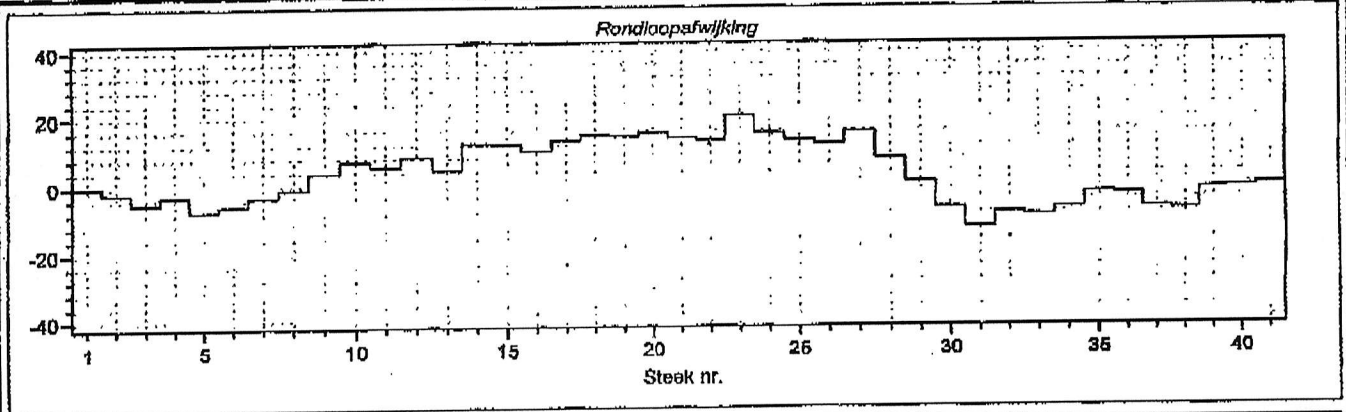
Steekmeting

4/6

Meting van 28-09-2010 17:52:38 Deur: 00:04:51 t/m:in:sec Machine: P 600/500 G / 30040 / 3.00.006g

Omschrijving:

Naam van de vertanding:	TEST MESSUNG NILE5630	Profiel	Evolverent
Normaalmoduul	8.000 mm	Aantal tanden	40
Ingrijphoek	20.000000 Graden	Hellingshoek	Recht 0.000000 Graden
Taststift diameter	1.500 mm	Meetcilinder (d)	318.014 mm
Meetbreedte	49.000 mm		
Profielverschuivingsfactor (nominale maat)	-0.069		
Tandwijdte (nominale maat)	134.000 mm	Aantal meettanden	6
Diametrale tweekogelmaat (nominale maat)	339.026 mm	Meetkogeldiameter	14.000 mm
Diametrale tweerollenmaat (nominale maat)	339.026 mm	Meetrol diameter	14.000 mm



Min. tandwijdte (mm)	133.967	Gem. tandwijdte (mm)	133.880
Max. tandwijdte (mm)	133.992	Tandwijdte-echommeling (µm)	25.0
Aantal meettanden	6	Rondlooppafwijking (Fr)	33.0
		Meetkogeldiameter (mm)	14.000

Alle gegevens in µm
 Kwaliteiten conform DIN 3962
 Schaal 500:1



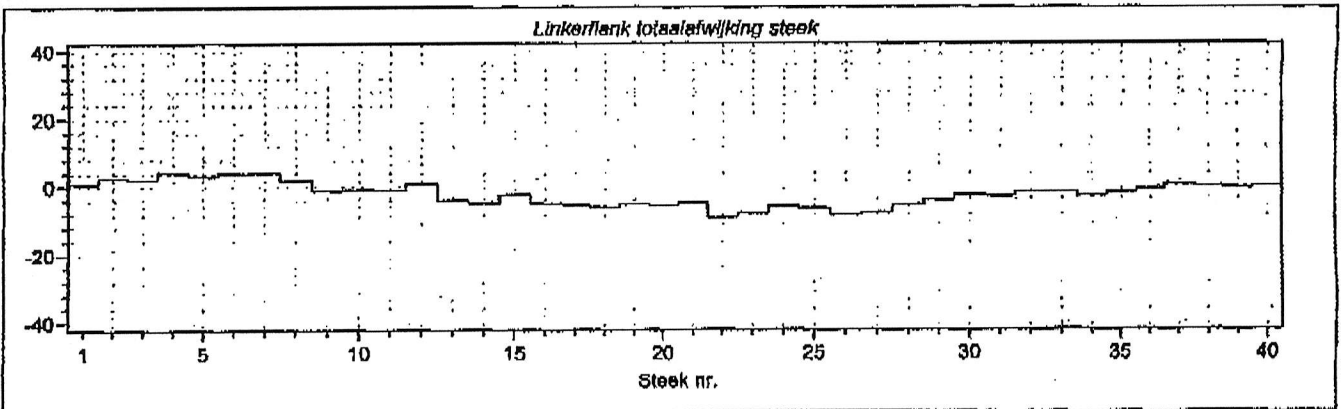
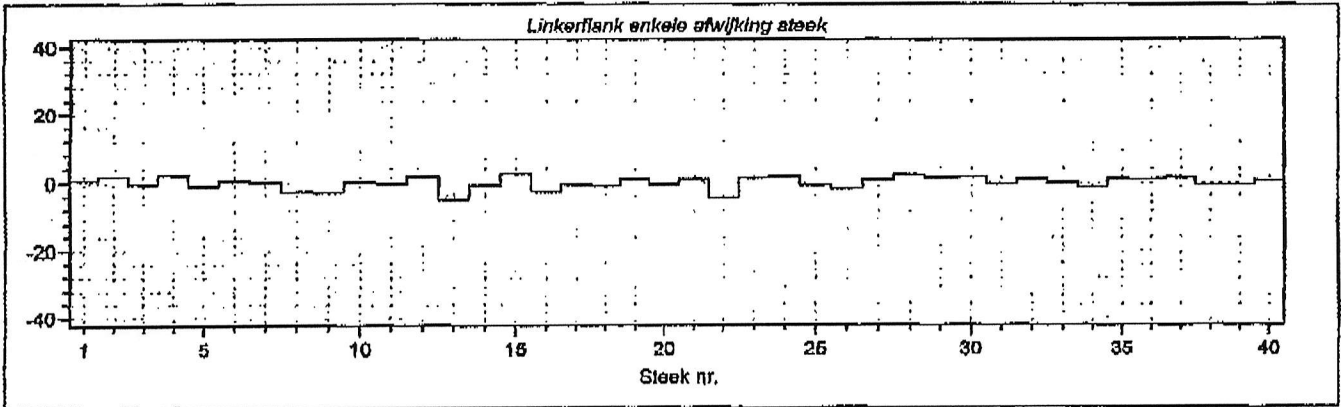
Steekmeting

5/6

Meting van 28-09-2010 17:52:38 Deur: 00:04:51 h:m:n:sec Machine: P 600/600 G / 30040 / 3.00.00gg

Omschrijving:

Naam van de vertanding:	TEST MESSUNG NILES630	Profiel	Evolvent
Normaalmoduul	8.000 mm	Aantal tanden	40
Ingrijphoek	20.000000 Graden	Hellingshoek	Recht 0.000000 Graden
Taastijfdiameter	1.500 mm	Meetcilinder (d)	316.014 mm
Meetbreedte	49.000 mm		
Profielverschuivingsfactor (nominale maat)	- 0.069		
Tandwijdte (nominale maat)	134.000 mm	Aantal meettanden	6
Diametrale tweekogelmaat (nominale maat)	339.026 mm	Meetkogeldiameter	14.000 mm
Diametrale tweerollenmaat (nominale maat)	339.026 mm	Meetroldiameter	14.000 mm



		K		K
Steek-enkele afw. (fpmax)	-4.9	4	Steek-schommeling (Rp)	7.4
Steek-totaalafw. (Fp)	13.4	3	Max. steeksprong (fmax)	6.8
Steek-spanneafw. (Fp(z/8))	8.1	2		

Alle gegevens in µm
 Kwaliteiten conform DIN 3962
 Schaal 800:1



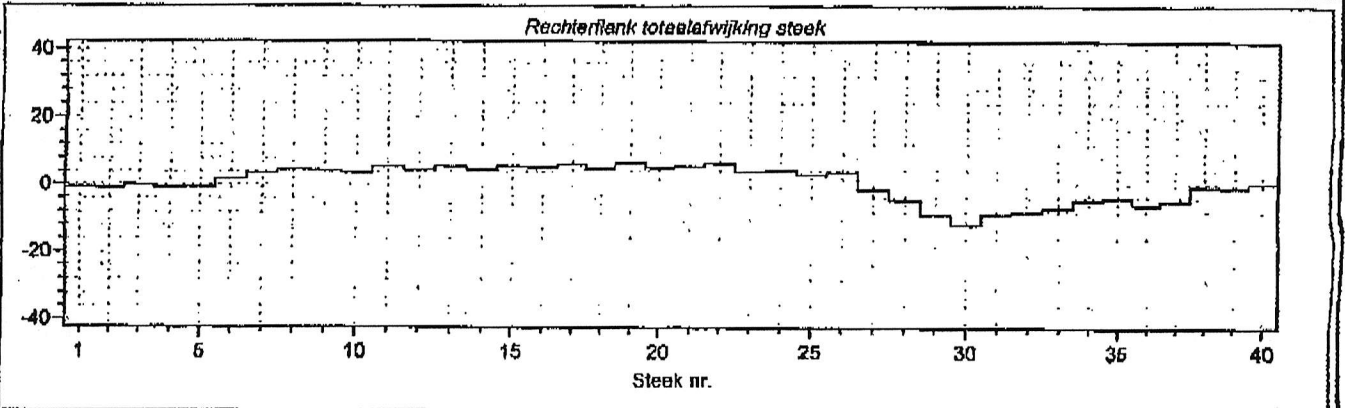
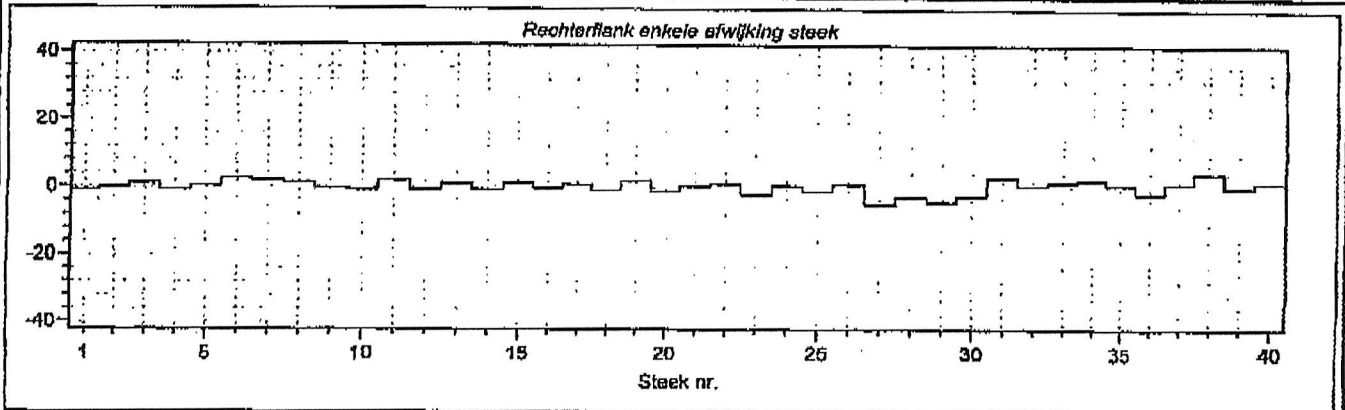
Steekmeting

6/6

Meting van 28-09-2010 17:52:38 Daur: 00:04:51 h:m:n:sec Machine: P 600/800 G / 30040 / 3.00.005g

Omschrijving:

Naam van de vertanding:	TEST MESSUNG NILES630	Profiel	Evolverent
Normaalmoduul	8.000 mm	Aantal tanden	40
Ingrijphoek	20.000000 Graden	Hellingshoek	Recht 0.000000 Graden
Taststiftdiameter	1.500 mm	Meetcilinder (d)	315.014 mm
Meetbreedte	48.000 mm		
Profielverschulvingsfactor (nominale maat)	- 0.069		
Tandwijdte (nominale maat)	134.000 mm	Aantal meettanden	6
Diametrale tweekogelmaat (nominale maat)	339.026 mm	Meetkogeldiameter	14.800 mm
Diametrale tweerollenmaat (nominale maat)	339.026 mm	Meetroldiameter	14.000 mm



		K		K
Steek-enkelafw. (fpmax)	- 5.2	4	Steek-schommeling (Rp)	9.3
Steek-totaalafw. (Fp)	18.4	4	Max. steeksprong (fumax)	6.0 4
Steek-spannenafw. (Fp(z/8))	14.6	6		

Alle gegevens in µm

Kwaliteiten conform DIN 3962

Schaal 500:1