



**SMAG**

Walzenschleiferei AG

Sägestutz 10  
3507 Biglen  
Tel. +41 79 425 00 43  
[www.walzenschleifen.ch](http://www.walzenschleifen.ch)

MWST-Nr. CHE-107.414.975  
UBS, CH-3065 Bolligen  
Kto. Nr. 235-357164.1L  
IBAN:CH24 0023 5235 3571 6401 L

## Rundlaufprotokoll

Auftragsnummer		Schleifer	Hr. H. Schwarz
Kunde		Anzahl Messstellen	21
Sachbearbeiter		Messpunkteabstand	39 mm
Kostenstelle		Randabsetzung TS	mm
Walzenart	GW Mittelwalze	Randabsetzung FS	mm
Walzennummer		Kantenrundung	mm
Ballenlänge	3400 mm	Rundlauf	6 $\mu$ m
Walzenschliff	zylindrisch	Rauheit	N4
Belag	Hartguss	Härte	55 HRC
Aufspannung	Ohne Lager		

### Vor dem Schleifen

Walzen  $\phi = 335.93$  mm

LTS	TS	Mitte	FS	LFS	Grad
$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\mu$	$^{\circ}$
0	0	-3	2	0	0
1	-1	-4	6	1	15
1	-2	-5	8	1	30
1	-3	-6	11	2	45
2	-2	-7	12	2	60
2	-1	-8	14	3	75
3	0	-9	18	3	90
3	1	-10	22	4	105
4	2	-11	26	4	120
4	3	-12	31	4	135
5	4	-17	35	4	150
5	5	-19	39	3	165
4	6	-22	34	3	180
4	7	-14	29	3	195
3	8	-11	23	3	210
3	7	-6	15	2	225
2	5	-3	8	2	240
2	3	1	4-1	2	255
1	2	2	-4	2	270
1	1	3	-8	1	285
1	0	4	-11	1	300
0	-1	5	-5	0	315
0	-2	1	-2	0	330

### Nach dem Schleifen

Walzen  $\phi = 335.77$  mm

Messstellen	LTS	TS	Mitte	FS	LFS
	$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\mu$
1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	1
3	1	1	1	1	1
4	1	1	1	2	2
5	2	2	2	2	2
6	2	2	2	3	3
7	3	3	3	3	3
8	3	3	3	4	4
9	4	4	4	4	4
10	4	4	4	4	4
11	5	5	5	4	4
12	5	5	5	3	3
13	4	4	6	3	3
14	4	4	6	3	3
15	3	3	5	3	3
16	3	3	4	2	2
17	2	2	3	2	2
18	2	2	2	2	2
19	1	1	1	2	2
20	1	1	1	1	1
21	1	1	0	1	1
22	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0



02. März 2010