

# Messprotokoll bombiert

Sägestutz 10  
Postfach  
3507 Biglen  
Tel. +41 (0)31 705 20 20  
Fax +4 (0)31 705 20 21  
[www.walzenschleifen.ch](http://www.walzenschleifen.ch)

Auftragsnummer  
Kunde  
Sachbearbeiter  
Auftragsnr.  
Walzenart Unterwalze Glättwerk  
Walzennummer  
Ballenlänge 3400 mm  
Bombierungslänge 3400 mm  
Walzenschliff konvex bombiert  
Bombierung im Durchmesser 0.29 mm  
Bombierung im Umfang 0.911 mm

Schleifer Hr. Rosano Roger  
Anzahl Messstellen 21  
Messpunkteabstand 170 mm  
Anschrägung TS. - mm  
Anschrägung FS. - mm  
Kantenradius - mm  
Rundlauf 0.005 mm  
Rauhigkeit 0.15  $\mu\text{m}$   
Härte 53 HRC  $\mu\text{m}$   
Aufspannung Ohne Lager

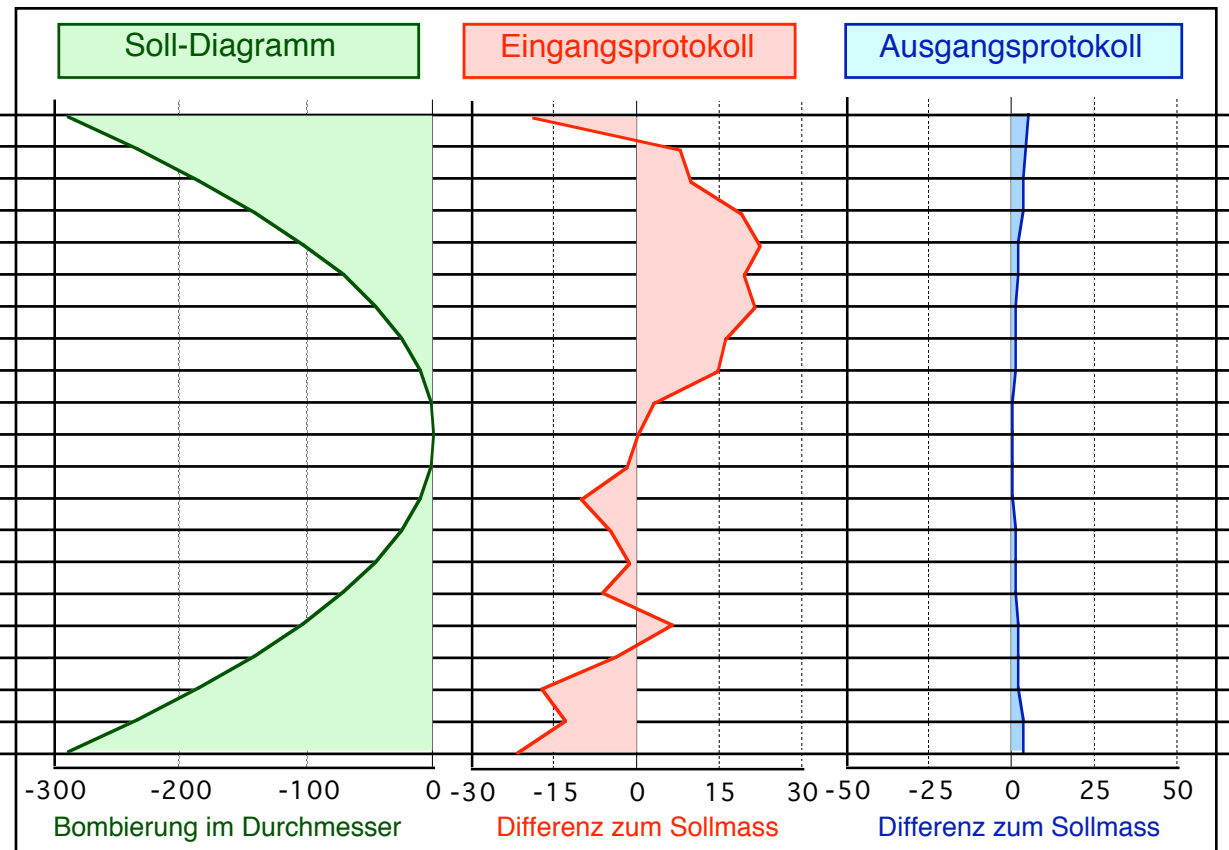
MWST-Nr. 124244  
UBS, CH-3065 Bolligen Kto. Nr. 235-357164.1L

## Vor dem Schleifen

Walzen  $\phi = 597.35$  mm

Soll	Ist	Differenz	Messlänge
$\phi$ in $\mu$	$\phi$ in $\mu$	$\phi$ in $\mu$	mm
-290	-309	-19	TS 1700
-235	-227	8	TS 1530
-186	-176	10	TS 1360
-142	-123	19	TS 1190
-104	-82	22	TS 1020
-72	-53	19	TS 850
-46	-25	21	TS 680
-26	-10	16	TS 510
-12	3	15	TS 340
-3	0	3	TS 170
0	0	0	Walzenmitte
-3	-5	-2	FS 170
-12	-22	-10	FS 340
-26	-31	-5	FS 510
-46	-48	-2	FS 680
-72	-79	-7	FS 850
-104	-98	6	FS 1020
-142	-146	-4	FS 1190
-186	-203	-17	FS 1360
-235	-248	-13	FS 1530
-290	-312	-22	FS 1700

Massangabe der Diagramme in  $\mu = 0.001$  mm



## Nach dem Schleifen

Walzen  $\phi = 597.32$  mm

Messstellen	Ist	Differenz
$\phi$ in $\mu$	$\phi$ in $\mu$	$\phi$ in $\mu$
10	-285	5
9	-231	4
8	-183	3
7	-139	3
6	-102	2
5	-70	2
4	-45	1
3	-25	1
2	-11	1
1	-3	0
0	0	0
1	-3	0
2	-12	0
3	-25	1
4	-45	1
5	-71	1
6	-102	2
7	-140	2
8	-184	2
9	-232	3
10	-287	3