

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 32 (1916)

Heft: 21

Register: Uebersicht über die Kosten von Walzarbeiten in verschiedenen Städten und Kantonen der Schweiz

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Übersicht über die Kosten von Walzarbeiten in verschiedenen Städten und Kantonen der Schweiz.

Ort	Strasse	Fläche	Verwendete Materialien										Berechnete Dicke der losen Schicht (ohne Sand)	Kosten										Kosten per m ²		Kosten p. m ²		Walzkosten allein		Leistung der Walze p. Stunde					
			Ausländ. Hartschotter			Inländ. Hartschotter			Bündschotter aus der Gegend	Sand	Leerschotter	Fluss- und Arbeitsschicht		Walze	Hutereisser		Materialien pro Baustelle	Total	Material ohne angesetzt erhalten	Erdöl fertig gewalzt	In gestrichelt mit 10 mm Schichtstärke	Fertig gewalzt	Material allein im gewalzt	Differenz in %	Kosten der Walze per Std.	per m ²	per m ²								
			Kiesel	Porphy	Granit	Basalt	Brennstein	Chaux				Arbeitsfläche			Arbeitsfläche	Arbeitsfläche												Arbeitsfläche	Arbeitsfläche		Arbeitsfläche	Arbeitsfläche	Arbeitsfläche	Arbeitsfläche	Arbeitsfläche
Karau	Karettstr. (1915)	1390									168	19	12,3	362,70	15	580,50	24	42	2	1413,60	59	2308,80	1,04	1,76	1,43	14,25	8,40	4,50	0,426	3,45	10,3	1,27	*) Unnormal infolge Kriegsbetrieb der Steinbrüche. Sandströme oftmals gemischt.		
Biel	Hof. Struggstr. (1915)	4260									397	24	10	738,60	14	780	15			3797,80	71	5341,40	0,90	1,25	1,25	12,70	9	41	5	0,184	1,86	27,1		2,68	
Bühl	Struggstr. (1913)	4294									206	36	4,8	709,80	22	407,50	13	130	4	1907	61	3154,30	0,44	0,73	1,53	15,30	9,25	6,5	0,095	1,98	52,6	2,52			
Bühl	Kantonsstr.	3561									323	25	9	350,30	12	565	20			2607,70	68	2953	0,56	0,83	0,92	9,15	6	32	5	0,167	1,84	30	2,72		
Chur	Rheinstr. (1915)	1800									153	24	8,5	308,10	15	274,50	13			1459	72	2041,60	0,81	1,13	1,33	13,35	8,80	52	4,50*	0,153	1,80	29,5	2,30	*) Eigene Balge, die zugleich fabrik. Steinbrüche betreibt. *) 30% eigener Balge (ohne Kammerlöhner).	
Diez	Bahnstr. (1913)	2490									246 (Stein)	43	10	872	18	410	8			3631	74	4913	1,46	2	2	20	13,10	53	2,55*	0,16	1,65	15,5	1,54		
Dietikon	Dio. Strassen	8320									679	121	8	1058,50	12	1881,65	22			5579,45	66	8518,60	0,96	1	1,20	12,50	8,20	62	4,80*	0,22	2,77	22	1,73		
Dietikon	Mattstr. (1915)	3764									341	48	8,1	517,20	11	969,00	21			3106,05	68	4592,85	0,83	1,22	1,50	13,50	9,10	48	4,80	0,26	2,84	19	1,69		
Dietikon	Häfenstr.	2947	260									29	8,8	1047,90	22	772	16			3017,65	62	4837,55		1,64	1,88	18,60								Stene Straße.	
Dietikon	Freiburgstr.	4970									120	684	50	16	1145,25	23	1896	29			2335,20	48	4576,45		0,98	0,82	6,06								
Dietikon	Julachstr.	3600	170								804	20	5	768,15	22	550	16			2158,85	62	3477		0,97	1,04	19,40									
Dietikon	Dio. Stabstr. (1915)	13100									565	150	82	5,5	1026	15	1616	23			4224	62	6868	0,82	0,52	0,95	9,60	5,98	61	4,35	0,12	2,28	35	1,92	
Gallen	Burgstr.	1232																		249	15	46,20	3	1405,50	82	1700,70		1,38							
Gallen	Stoffstr.	1721																		405,45	18	84,15	4	1762,25	78	2251,85		1,31							
Gallen	Zerfenerstr.	1505																		735,15	18	186,00	5	3137,85	77	4050,90		2,69							
Gallen	Zerfenerstr.	982																		315,80	15	58,40	3	1769,25	82	2170,45		2,21							
Baselst.	41 Strofen (1915)	28414 m ²									14251			0,502 m ³ pro m ²	14157,60	10,3	27690,20	20,2			95101,25	69,5	136639,05		1,45	9,61	6,13	50	4,72		1,94	4,85	2,43		
Baselst.	60 Strofen (1915)	55215 m ²									38534			0,70 m ³ pro m ²	713,15		34284,60				18840,06											0,175		33	3,5
Zürich	Nordstr. (1915) Gemeinde Stöckli																																		

Aus dieser Tabelle ist zu entnehmen, daß 1 m² eingemaltes Stief um circa 40-60% teurer kommt als der Preis eines m² franso Strofe. Die ungefähren Balglofen eines Strofe können bedauert am einfachsten wie folgt berechnet werden (Befried):
(40-60% Zufolg zum Schotterpreis franso Strofe)

Länge 800 m
Breite 5 m
Höhe 4000 m³
Schichtdicke (Mittel) 10 cm
Preis 1 m³ Schotter franso Strofe

Schotterquantum 4000 m³ < 0,1 m = 400 m³
Kosten desselben 400 x 8 = Fr. 3200
Zufolg für Balgen 50% (Mittel) 1600
Gesamtkosten Fr. 4800
oder per m² Fr. 1,20

Schichtdicke und Zufolg für Balgen kann je nach Verhältnissen variieren. Wenn es sich um eine Strofe handelt, die weniger ausgefallen ist, ist die Schichtdicke unter 10 cm zu nehmen, bei Rand ausgefallenen und bei neuen Strofen mehr als 10 cm.