

des venezianischen Terrazzo als Ergänzung des Vorstehenden, mögen noch folgende Berechnungen dienen *).

Die Ermittlung der Kosten eines Quadratmeters Terrazzo ist von einer 25 Meter großen Oberfläche abgeleitet worden.

Der Grund — fondo — 0,10 Meter und die Decke — coperta — 0,06 Meter dick, worauf noch eine dichte Saat — semina — von verschiedenfarbigen Marmorstückchen liegt, die geebnet, geschliffen, mit Seifwasser gewaschen und 3 Mal mit Del eingelassen wird.

Der Grund besteht aus Ziegel- und Marmorstücken (in Venedig von den Istrianer-Kalkstein-Brüchen), die mit Kalk verbunden sind. Derselbe erfordert den Inhalt von 2,5 Cubikmeter, welche auf folgende Weise vertheilt sind:

| | Zwanziger. |
|---|--------------|
| 1,67 Cubikmeter ausgesuchte Ziegel- und Steinbrocken à 2,6 Zwanziger | 4,38 |
| 0,83 Cubikmeter lebendiger (ungelöschter) Kalk à 25,0 Zwanziger | 20,75 |
| Erforderniß an Flußwasser | 0,75 |
| 6 Tagelöhne eines Handlangers zum Anmachen des Grundes, Transport des Materials und Schlagen à 1,72 Zwanziger | 10,32 |
| 1 Tagelohn für einen Terrassen-Arbeiter zur Aufsicht à 2,87 Zwanziger | 2,87 |
| | <u>39,07</u> |

Die Decke und Saat betreffend, so besteht die Decke aus gutem Ziegelmehl, welches mit Kalk, den man aus festem Kalkstein — calce di ciottoli — brennt, zu gleichen Theilen vermengt und zu Mörtel macht. (Diesen Mörtel, der auch zum Bewurf der Mauern dient, nennen die Italiener ebenfalls Terrazzo.) Derselbe hat den Körperinhalt von 1,5 Cubikmeter, welcher auf folgende Art vertheilt wird.

| | Zwanziger. |
|---|--------------|
| 0,75 Cubikmeter Ziegelmehl à 13,0 Zwanziger | 9,75 |
| 0,35 Cubikmeter verschiedenfarbige Marmorstückchen à 63,03 Zwanziger | 22,06 |
| 0,20 Cubikmeter lebendiger Kalk und Marmorabfälle à 25,0 Zwanziger | 5,0 |
| 0,20 Cubikmeter lebendiger Kalk aus festem Kalkstein à 30,0 Zwanziger | 6,0 |
| 2 Tagelöhne für einen Handlager zur Mischung der Masse und zum Bringen des Materials an den Arbeitsort à 1,72 Zwanziger | 3,44 |
| | <u>46,25</u> |

*) Förster's Allgemeine Bauzeitung. 1836. S. 199.

| | Zwanziger |
|---|--------------|
| Transport | 46,25 |
| 3 Tagelöhne eines Terrassen-Arbeiters für die Ausgleichung und Besämung der Oberfläche à 2,87 Zwanziger | 8,61 |
| 6 Tagelöhne eines Handlangers zum Schlagen und Schleifen à 1,72 Zwanziger | 10,32 |
| 1 Tagelohn eines Terrassen-Arbeiters zur Aufsicht und Leitung | 2,87 |
| Erforderniß an Wasser und Zutragen desselben für Schleifsteine | 3 |
| Für Hadern von Leinwand | 1 |
| | <u>72,55</u> |
| Hierzu obige | 39,07 |
| Kosten für 25 Quadratmeter | 111,62 |

Demnach kostet 1 Quadratmeter $\frac{111,62}{25} = 4,47$ österreichische Lire oder Zwanziger. Dabei ist aber die Beölung noch nicht in Berechnung gekommen, welche sich bei dem Steigen und Fallen der Del-Preise nicht genau berechnen läßt.

Für das einmalige Einlassen eines neuen Terrazzo sind auf einen Quadratfuß erforderlich: etwa 1 Loth Leinöl und $\frac{1}{10}$ Tagelohn eines Handlangers.

Kosten für das Ausbessern — levigature — eines Quadratmeters alter Terrasse.

Das Ausbessern der Terrazzo-Böden geschieht mittelst eines Teiges, der aus Ziegelmehl und Kalk besteht, welcher theils aus festem, kieselähnlichen Kalksteinen, theils aus Marmor gebrannt wird. Dieser Teig wird mittelst des Schleifsteins aufgetagen, geglättet, und zuletzt zwei, auch drei Mal mit Leinöl eingelassen.

Für 25 Quadratmeter sind erforderlich:

| | Zwanziger. |
|---|--------------|
| 2½ Tagelohn eines Handlangers für die Arbeit und das Glätten à 1,72 Zwanziger | 4,30 |
| 0,0125 Cubikmeter Kalk aus Marmorstücke (ungelösch) à 25,00 Zwanziger | 0,31 |
| 0,0125 Cubikmeter aus festem Kalkstein (ungelösch) à 30,00 Zwanziger | 0,37 |
| 0,025 Cubikmeter Ziegelmehl à 13,00 Zwanziger | 0,33 |
| Flußwasser | 0,20 |
| Verbrauch an Schleifsteinen, Hadern u. s. w. | 2,20 |
| 1 Tagelohn eines Terrassen-Arbeiters zur Aus-hülfe und Direction | 2,87 |
| Kosten für 25 Quadratmeter | <u>10,58</u> |

Die Kosten für das Ausbessern oder Ueberziehen eines alten Terrazzo-Bodens betragen demnach für einen Quadratmeter 0,44 Zwanziger.