

## Tabelle c.

Die Gußstücke waren aus Mörtel geformt, der auf 1,0 Maß Cement 0,5 Maß Wasser enthielt.

(1)	Unabgelöschter Cement.	Mit 0,5 Proc. Wasser abgelöschter Cem.	Mit 0,5 Proc. Natriumbicarbonat abgel. Cem.
Temperatur-Erhöhung	8,5 <sup>0</sup> in 6 Min.	5,0 <sup>0</sup> in 10 Min.	4,5 <sup>0</sup> in 165 Min.
Absolute Festigkeit* in Kilogramm. pro Quadr. Cm. nach 10 Tagen	10,93	11,6	13,4
Verhältniß der Vo- lumen der erhalte- nen Gußstücke	1,000	0,933	0,802
(2)	Unabgelöschter Cement.	Mit 1,0 Proc. Wasser ab- gelöschter Cement.	
Temperatur-Erhöhung	7,0 <sup>0</sup> in 10 Min.	3,5 <sup>0</sup> in 15 Min.	
Absolute Festigkeit in Kilogramm. pro Qu. Cm. nach 20 Tagen	11,4	10,9	
Verhältniß der Volumen der Gußstücke	1,000	1,022	
(3)	Unabgelöschter Cement.	Mit 0,5 Proc. Natriumbicarbonat abgelöschter Cement.	
Temperatur-Erhöhung	12,0 <sup>0</sup> in 3—5 Min.	7,0 <sup>0</sup> in 105 Min.	
Abso. Festigkeit in Kilogramm. pro Qu. Cm. n. 10 Tag.	7,2 — 10,2	14,5	
Verhältniß der Volumen der erhaltenen Gußstücke	1,000	9,93	
(4)	Unabgelöschter Cement.	Mit 1,0 Proc. Wasser abgelöschter Cement.	
Temperatur-Erhöhung	8 <sup>0</sup> in 5 Min.	0,0 <sup>0</sup> (Thermomet. bückt nach 65 Min. ein.)	
(5)	Unabgelöschter Cement.	Mit 1,0 Proc. Salz abgelöschter Cement.	
Temperatur-Erhöhung	10,0 <sup>0</sup> in 3 Min.	2,0 <sup>0</sup> in 5 Min.	
(6)	Unabgelöschter Cement.	Mit 0,5 Proc. Wasser abgelöschter Cem.	Mit 1,0 Proc. Salz abgelöschter Cem.
Temperatur-Erhöh.	8,5 <sup>0</sup> in 5 Min.	3,0 <sup>0</sup> in 50 Min.	0,0 <sup>0</sup>
Absolute Festigkeit in Kilogramm. pro Qu. Cm. 10 Tage	7,1	7,0	8,7
Ansaugzeit	30 Secunden, jäh	unbemerkt	unbemerkt.

\* Es wird nochmals bemerkt, daß alle Bestimmungen der absoluten Festigkeit aus Brechversuchen vermittels der Formel  $k = \frac{2,55Pl}{6h^2}$  abgeleitet sind (siehe 1873 209 288).