

Graphische Darstellungen

über

Festigkeit und Dichte der in neuester Zeit angewendeten Mörtel (Trass-Kalk-, Trass-Kalk-Zement- und Zement-Trassmörtel) nach längerer Erhärtungsdauer, nebst Angaben ihrer hauptsächlichsten Verwendungszwecke.

Von Dr. ing. Anton Hambloch in Andernach.



1913

Leipzig: Siegismund & Volkening.

10
3

xxx
002

Biblioteka Politechniki Krakowskiej

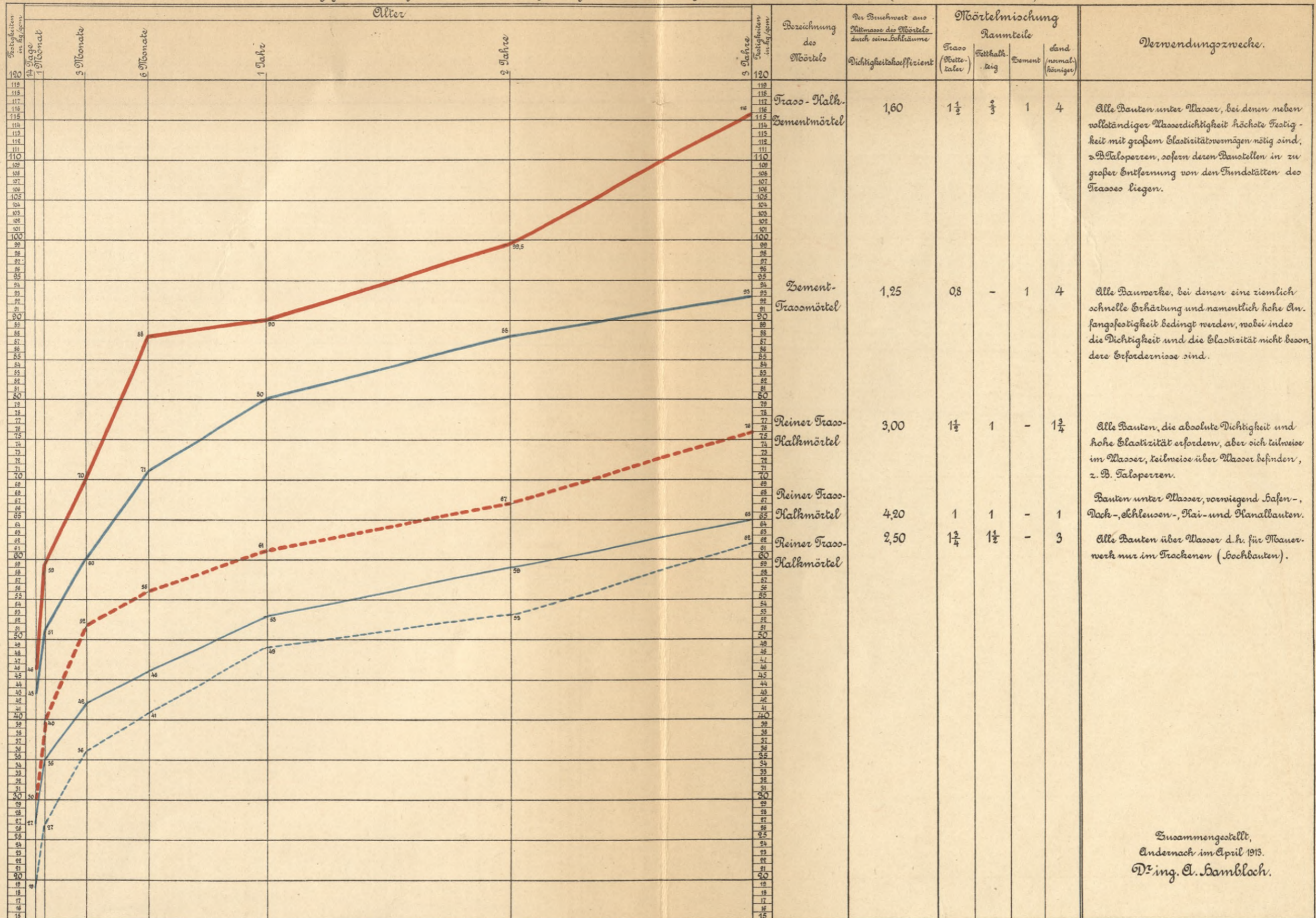


100000305707

Graphische Darstellung der Biegefestigkeiten in kg/qcm mit Trass-Kalk- und Trass-Kalk-Zementmörteln sowie Zement-Trassmörtel nach fortschreitendem Erhärtungsalter.

Die Herstellung aller Probekörper geschah normenmäßig, d. h. dieselben erhärteten einen Tag an feuchter Luft, die übrige Zeit unter Wasser (Süßwasser).

Die angegebenen Festigkeitszahlen stellen jeweilig das Mittel aus je 10 Versuchskörpern dar. (Prismen 4 x 4 x 16 cm)



Zusammengestellt,
Andernach im April 1913.
Dr. ing. A. Hamblach.

Farbenerklärung: — Trass-Kalk-Zementmörtel (Trass 1/2, Füllhaltigkeit 2/3, Zement 1, Sand 4) — Reiner Trass-Kalkmörtel (Trass 1/2, Füllhaltigkeit 1, Sand 1 3/4) — Zement-Trassmörtel (Zement 1, Trass 0,8, Sand 4) — Reiner Trass-Kalkmörtel (Trass 1, Füllhaltigkeit 1, Sand 1) — Reiner Trass-Kalkmörtel (Trass 1/2, Füllhaltigkeit 1 1/2, Sand 3)

BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKOW

III 33158



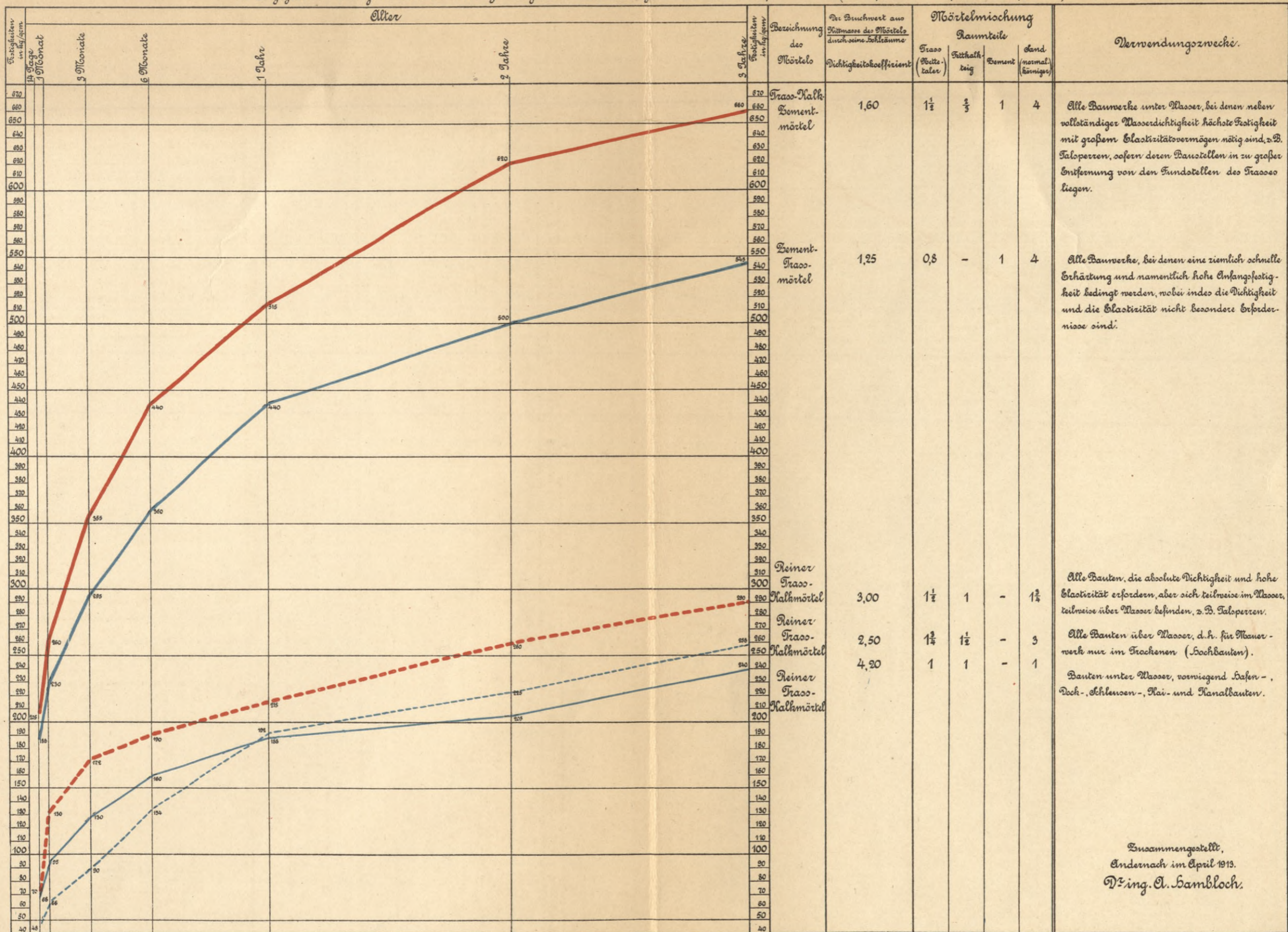
53
Akc. Nr. 9905149

xxx
602

BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

Graphische Darstellung der Druckfestigkeiten in kg/qcm mit Trass-Kalk- und Trass-Kalk-Zementmörteln sowie Zement-Trassmörtel nach fortschreitendem Erhärtungsalter.

Die Herstellung aller Probekörper geschah normenmäßig, d. h. dieselben erhärteten einen Tag an feuchter Luft, die übrige Zeit unter Wasser (Küßwasser).
Die angegebenen Festigkeitszahlen stellen jeweilig das Mittel aus je 5 Versuchskörpern dar. (Würfel mit 50 qcm Druckfläche).



Zusammengestellt,
Andernach im April 1913.
Dr. Ing. O. Sambloch.

Farbenerklärung: — Trass-Kalk-Zementmörtel (Trass $\frac{1}{2}$, Fetthaltig $\frac{1}{2}$, Zement 1, Sand 4) — Reiner Trass-Kalkmörtel (Trass $\frac{1}{2}$, Fetthaltig 1, Sand 1) — Zement-Trassmörtel (Zement 1, Trass 0,8, Sand 4) — Reiner Trass-Kalkmörtel (Trass 1, Fetthaltig 1, Sand 1) — Reiner Trass-Kalkmörtel (Trass $\frac{1}{2}$, Fetthaltig $\frac{1}{4}$, Sand 3)

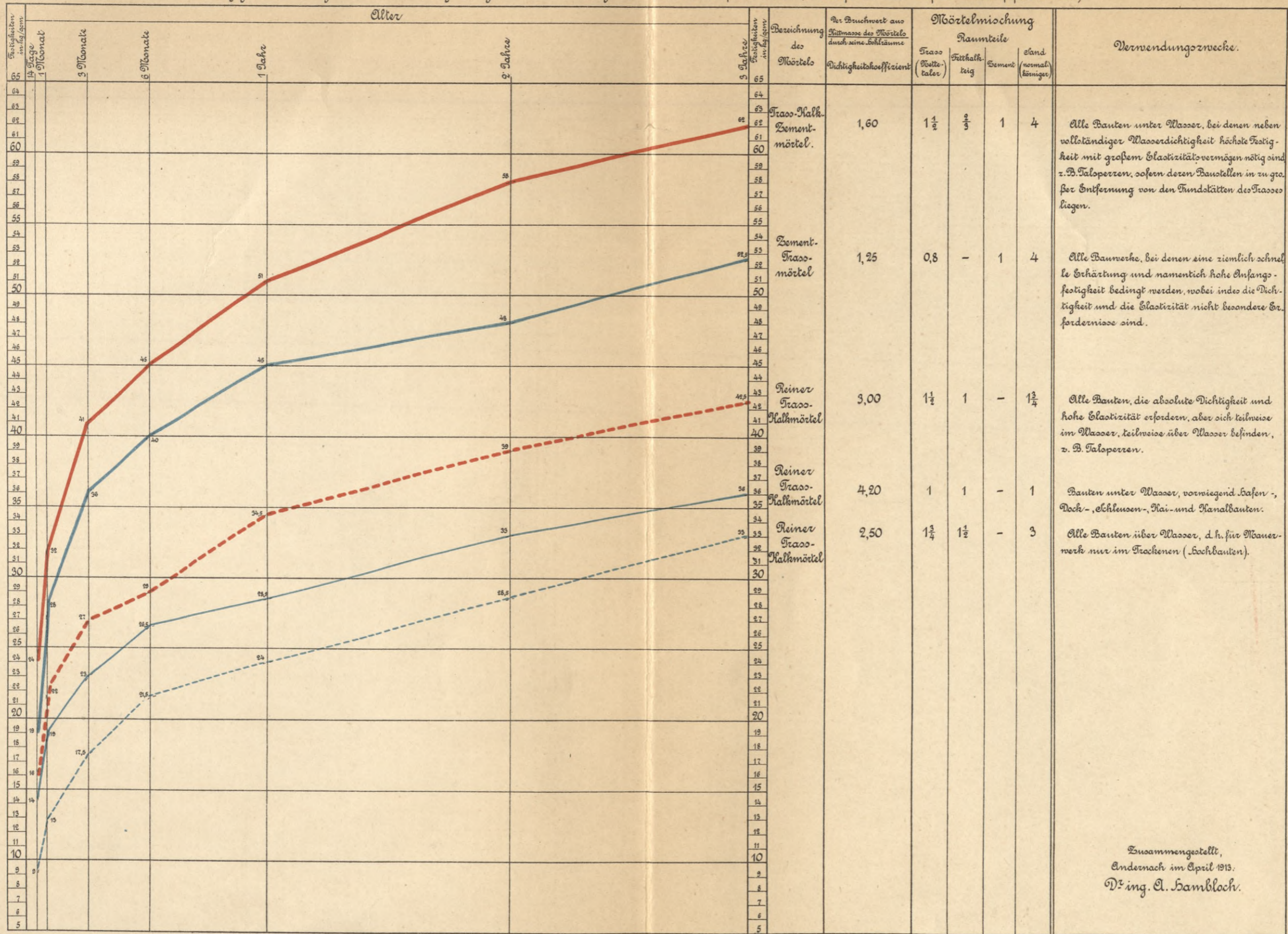


BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

Graphische Darstellung der Zugfestigkeiten in kg/qcm

mit Trass-Kalk- und Trass-Kalk-Zementmörteln sowie Zement-Trassmörtel nach fortschreitendem Erhärtungsalter.

Die Herstellung aller Probekörper geschah normenmäßig, d. h. dieselben erhärteten einen Tag an feuchter Luft, die übrige Zeit unter Wasser (Reifwasser).
Die angegebenen Festigkeitszahlen stellen jeweilig das Mittel aus je 10 Versuchskörpern dar. (Achterform mit 5 qcm Zerreißquerschnitt).



Zusammengestellt,
Andernach im April 1913.
D^r ing. A. Hambloch.

Farbenerklärung: — Trass-Kalk-Zementmörtel (Trass 1/2, Fettkalkteig 1/2, Zement 1, Sand 4) — Reiner Trass-Kalkmörtel (Trass 1/2, Fettkalkteig 1, Sand 1/2) — Zement-Trassmörtel (Zement 1, Trass 0,8, Sand 4) — Reiner Trass-Kalkmörtel (Trass 1, Fettkalkteig 1, Sand 1) — Reiner Trass-Kalkmörtel (Trass 1/2, Fettkalkteig 1/2, Sand 3)



BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

S. 61

WYDZIAŁY POLITECHNICZNE KRAKÓW

BIBLIOTEKA GŁÓWNA



L. inw.

33158

Kdn., Czapskich 4 — 678. 1. XII. 52. 10.000

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000305707