

ausverkauft / out of stock

Bundesanstalt für mechanische und
chemische Materialprüfung B. A. M.
BERLIN-DAHLEM

Max - Planck - Institut
für Eisenforschung
DÜSSELDORF

Staatl. Materialprüfungsamt
Nordrhein-Westfalen
DORTMUND

in Verbindung mit dem
Chemikerausschuß des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute

ANALYSEN-KONTROLLPROBE

628-1

In der beiliegenden Erzprobe 628-1 wurde auf Grund
nachstehender Prüfungsergebnisse ein Gehalt von

58,87% $\pm$ 0,20% Eisen

7,14% $\pm$ 0,15% Siliziumdioxid

0,95% $\pm$ 0,03% Phosphor

festgestellt.

B. A. M.
Berlin-Dahlem

v. Vogel

M. P. I. Eisenforschung
Düsseldorf

M. P. I.

Staatl. M. P. A.
Dortmund

Brickhoff

Chemikerausschuß VDEh.

H. Heinen

Untersuchende Stellen	Untersuchungsbefunde		
	% Fe	% SiO ₂	% P
B. A. M.	58,82	7,12	0,95
Berlin-Dahlem	58,77	7,12	0,95
Staatl. Materialprüfungsamt	59,06	7,00	0,93
Nordrhein-Westfalen, Dortmund	59,05	7,09	0,94
MPI für Eisenforschung	58,85	7,18	0,95
Düsseldorf	58,91	7,24	0,95
August-Thyssen-Hütte A.G.	58,80	7,10	0,94
Duisburg-Hamborn	58,88	7,17	0,94
Hüttenwerke Phoenix A.G.	58,87	7,10	0,95
Duisburg-Ruhrort	58,93	7,18	0,95
Ruhrstahl A.G. Henrichshütte	58,85	7,11	0,97
Hattingen Ruhr	58,71	7,16	0,98

Untersuchungs-Verfahren:

Eisen: Kaliumpermanganatverfahren, Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium Band 1, Seite 19.

Siliziumdioxid: Salzsäureverfahren, Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium, Band 1, S. 14 (2 g Einwaage).

Phosphor: Gewichtsanalytische Bestimmung nach Finkener, Trocknen bei 105°. Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium, Band 1, S. 31.