

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 626-1

In der beiliegenden Erzprobe 626-1 wurde auf Grund
nachstehender Prüfungsergebnisse ein Gehalt von

42,10% ± 0,15% Eisen

14,82% ± 0,15% Siliziumdioxid

festgestellt.

B. A. M.
Berlin-Dahlem

v. Vogel

M. P. I. Eisenforschung
Düsseldorf

M. P. I.

Staatl. M. P. A.
Dortmund

Brückhoff

Chemikerausschuß VDEh.

H. Müller

Untersuchende Stellen	Untersuchungsbefunde	
	% Fe	% SiO ₂
B. A. M. Berlin-Dahlem	42,00	14,95
	42,18	14,96
	42,02	
Staatl. Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund	41,96	14,87
	41,95	14,89
MPI für Eisenforschung Düsseldorf	42,19	14,94
	42,12	14,89
	42,14	
August-Thyssen-Hütte A.G. Duisburg-Hamborn	42,15	14,85
	42,18	14,73
	42,14	14,78
Hüttenwerke Phoenix A.G. Duisburg-Ruhrort	42,20	14,79
	42,21	14,82
	42,24	14,77
Ruhrstahl A.G. Henrichshütte Hattingen Ruhr	42,03	14,79
	42,07	14,74
		14,72

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).