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% Siliziumdioxyd

festgestellt.

B. A. M.
Berlin-Dahlem
v. Vogel

M. P. I. Eisenforschung
Düsseldorf

Staatl. M. P. A.
Dortmund

Chemikerausschuß VDEh.

Untersuchende Stellen	Untersuchungsbefunde	
	% Fe	% SiO_2
B. A. M. Berlin-Dahlem	42,00 42,18 42,02	14,95 14,96
Staatl. Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund	41,96 41,95	14,87 14,89
MPI für Eisenforschung Düsseldorf	42,19 42,12 42,14	14,94 14,89
August-Thyssen-Hütte A.G. Duisburg-Hamborn	42,15 42,18 42,14	14,85 14,73 14,78
Hüttenwerke Phoenix A.G. Duisburg-Ruhrort	42,20 42,21 42,24	14,79 14,82 14,77
Ruhrstahl A.G. Henrichshütte Hattingen Ruhr	42,03 42,07	14,79 14,74 14,72

Untersuchungs-Verfahren:
Eisen: Kaliumpermanganatverfahren, Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium Band 1, Seite 19.
Siliziumdioxyd: Salzsäureverfahren, Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium, Band 1, S. 14 (2 g Einwaage).