

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

627-1 /

In der beiliegenden Erzprobe ⁶²⁷⁻¹ wurde auf Grund
nachstehender Prüfungsergebnisse ein Gehalt von

29,09% ± 0,15 % Eisen

0,60% ± 0,03% Phosphor

20,01 % ± 0,25% Calciumoxyd

festgestellt.

B. A. M.
Berlin-Dahlem

v. Vogel

M. P. I. Eisenforschung
Düsseldorf

[Signature]

Staatl. M. P. A.
Dortmund

[Signature]

Chemikerausschuß VDEh.

[Signature]

Untersuchende Stellen	Untersuchungsbefunde		
	% Fe	% P	% CaO
B. A. M.	29,10	0,62	20,10
Berlin-Dahlem	29,21	0,63	20,26
Staatl. Materialprüfungsamt	28,94	0,59	19,96
Nordrhein-Westfalen, Dortmund	28,95	0,59	19,88
MPI für Eisenforschung	28,97	0,58	20,03
Düsseldorf	28,97	0,57	20,20
Dortmund-Hörder Hüttenunion	29,11	0,60	19,97
AG., Werk Dortmund, Dortmund	29,11	0,60	19,97
Hüttenwerk Oberhausen AG.	29,23	0,57	19,89
Oberhausen (Rhld.)	29,10	0,57	19,84
Phoenix-Rheinrohr AG.	29,20	0,58	19,95
Duisburg-Ruhrort	29,22	0,59	20,00

Untersuchungs-Verfahren:

- Eisen:** Kaliumpermanganatverfahren, Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium, Band 1, Seite 19.
Phosphor: Gewichtsanalytische Bestimmung nach Finkener, Trocknen bei 105°. Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium, Band 1, Seite 31.
Calciumoxyd: Maßanalytische Bestimmung mit Kaliumpermanganat nach vorheriger Abtrennung nach dem Acetatverfahren, Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium, Band 1, Seite 50.