## Verein Deutscher Zementwerke e. V.



## Schraubenlose Panzerungen

Ausschuß Verfahrenstechnik

Arbeitskreis Schraubenlose Panzerungen

Verein Deutscher Zementwerke e.V. Literaturstelle Tannenstraße 2, 40476 Düsseldorf Postfach 30 10 53, 40410 Düsseldorf

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
1. Vor- und Nachteile schraubenloser Panzerungen	2
2. Voraussetzungen für den Einbau schraubenloser Panzerungen	2
2.1 Anforderungen an das Mühlenrohr	2
2.2 Anforderungen an die schraubenlosen Platten	
2.3 Unterlagen für schraubenlose Panzerplatten	2
2.4 Verzahnungen schraubenloser Panzerplatten	3
3. Anleitung zum Einbau schraubenloser Panzerungen	3
3.1 Montagehilfsmittel	3
3.2 Vorbereitungen	4
3.3 Einbauarbeiten nach dem Standardverfahren	5
3.4 Andere Einbauverfahren	7
3.4.1 Einbauverfahren bei Mühlen mit kleinerem Durchmesser	7
3.4.2 Einbauverfahren bei langen Mühlenkammern mit großem Durchmesser	7
3.4.3 Einbauverfahren bei Mühlen mit sehr großem Durchmesser	7
4. Reparatur schraubenloser Panzerungen	7
4.1 Wiedereinsetzen einzelner herausgefallener Platten	8
4.2 Reparatur nach Einbrechen eines Plattenrings	8
4.3 Instandsetzen eines gelockerten Plattenverbandes	8
5. Anleitung zum Ausbau schraubenloser Panzerungen	9
6. Arbeitssicherheit	10
7. Schrifttum	10

Oktober 1974

Merkblatt Vt 4