

DIN 51165-2



ICS 25.220.50

**Emails und Emailierungen –
Bestimmung des Widerstandes gegen Hydroabrasionsverschleiß –
Teil 2: Lokaler Schichtdickenverlust**

Vitreous and porcelain enamels –
Determination of the resistance to hydroabrasion –
Part 2: Local loss in coating thickness

Emaux vitrifiés –
Détermination de la résistance à l'hydro-abrasion –
Partie 2: Perte locale de l'épaisseur du revêtement

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	5
5 Kurzbeschreibung	6
6 Reagenzien	6
7 Probenherstellung und -vorbereitung	6
8 Durchführung	6
8.1 Vorbereiten des Schichtdickenprüfgerätes	6
8.2 Messung der Anfangsschichtdicke der Emaillierung	6
8.3 Versuchsdurchführung	7
8.4 Messung der Restschichtdicke der Emaillierung	7
9 Auswertung	7
10 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9

Tabellen

Tabelle 1 — Symbole	6
-------------------------------	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-01-63 AA „Prüfung von Emails und Emaillierungen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 51165 besteht unter dem allgemeinen Titel *Emails und Emaillierungen — Bestimmung des Widerstandes gegen Hydroabrasionsverschleiß* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Hydroabrasionsprüfgerät*
- Teil 2: *Lokaler Schichtdickenverlust*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.