DIN EN ISO 28762:2011-02 (D)

Emails und Emaillierungen - Email-Schichten auf Stahl für Schreibtafeln - Anforderungen (ISO 28762:2010); Deutsche Fassung EN ISO 28762:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen an den Grundwerkstoff 5

5 Endgültige Dicke des gebrannten Emails 5

6 Funktionsmerkmale der Email-Schicht 5
6.1 Prüfung des Grades der Haftung 5
6.2 Beständigkeit gegen Abrieb 6
6.3 Beständigkeit gegen Schlag 6
6.4 Ritzhärte (nach Mohs) 6
6.5 Ritzbeständigkeit 6
6.6 Ebenheit 6
6.7 Säurebeständigkeit und chemische Beständigkeit 6

7 Ästhetische Merkmale der Email-Schicht 6
7.1 Farbe 6
7.2 Glanz 7
7.3 Aussehen der Oberfläche 7

8 Beschreib- und Löschbarkeit 7
8.1 Schultafeln 7
8.2 Weißwandtafeln 7

9 Beständigkeit gegen Graffitti 7