DIN EN ISO 28722:2011-06 (D)

Emails und Emaillierungen - Merkmale von Emailschichten auf Architektur-Stahlpaneelen (ISO 28722:2008); Deutsche Fassung EN ISO 28722:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen für emaillierte Stahlpaneele starker und leichter Ausführung ... 5
4.1 Stahl ... 5
4.2 Auftragen der Schicht ... 5
4.3 Endgültige Dicke des gebrannten Emails ... 5

5 Funktionstechnische Merkmale der Emailschicht ... 6
5.1 Prüfung der Haftfestigkeit ... 6
5.2 Prüfung auf Porosität ... 6
5.3 Beständigkeit gegen Abrieb ... 7
5.4 Beständigkeit gegen Schlag ... 7
5.5 Oberflächenhärte (nach Mohs) ... 7
5.6 Ritzbeständigkeit ... 7
5.7 Ebenheit ... 7
5.8 Säurebeständigkeit ... 7

6 Ästhetische Merkmale von Emailschichten ... 8
6.1 Aussehen der Oberfläche ... 8
6.2 Glanz ... 8
6.3 Farbe ... 8

7 Beständigkeit gegen Graffiti ... 8