

# 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