

DIN EN 14431:2004-12 (D)

Emails und Emailierungen - Merkmale von Email-Überzügen auf Architektur-Stahlpaneelen; Deutsche Fassung EN 14431:2004

Inhalt		Seite
Vorwort.....		3
1	Anwendungsbereich.....	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe.....	4
4	Anforderungen für emailierte Stahlpaneele starker und leichter Ausführung	5
4.1	Stahl.....	5
4.2	Auftragen des Überzuges.....	5
4.3	Endgültige Dicke des gebrannten Emails	5
5	Funktionstechnische Merkmale des Email-Überzuges	6
5.1	Prüfung der Haftfestigkeit	6
5.2	Prüfung auf Porosität	6
5.3	Beständigkeit gegen Abrieb.....	6
5.4	Beständigkeit gegen Schlag	6
5.5	Oberflächenhärte (nach Mohs)	6
5.6	Ritzbeständigkeit.....	7
5.7	Ebenheit	7
5.8	Säurebeständigkeit	7
6	Ästhetische Merkmale von Überzügen	7
6.1	Aussehen der Oberfläche.....	7
6.2	Glanz.....	7
6.3	Farbe.....	7
7	Beständigkeit gegen Graffiti	8