

DIN EN ISO 28722

ICS 25.220.50

Ersatz für
DIN EN 14431:2004-12

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

Vitreous and porcelain enamels –
Characteristics of enamel coatings applied to steel panels intended for architecture
(ISO 28722:2008);
German version EN ISO 28722:2011

Émaux vitrifiés –
Caractéristiques des couches d'email appliquées sur les panneaux d'acier destinés à
l'architecture (ISO 28722:2008);
Version allemande EN ISO 28722:2011

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 28722:2008 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ erarbeitet und vom Technischen Komitee der Europäischen Normungsorganisation, CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, als EN ISO 28722:2011 ohne Änderungen übernommen.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-63 AA „Prüfung von Emails und Emaillierungen“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Die in diesem Dokument zitierte EN 101 wurde 2009 ohne Ersatz zurückgezogen. Dafür kann EN 15771 angewendet werden.

ISO 28722 wurde von der Europäischen Normungsorganisation (CEN) als EN 14431 vorbereitet, die mit Hilfe der sogenannten „fast-track procedure“ vom ISO/TC 107 als ISO-Norm übernommen wurde. Die im Jahr 2008 veröffentlichte ISO 28722 wurde daraufhin vom CEN/TC 262 unter Anwendung des Einstufigen Annahmeverfahrens (UAP-Verfahren) als EN ISO 28722 übernommen, um EN 14431 zu ersetzen.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 105-J03	siehe DIN EN ISO 105-J03
ISO 2178	siehe DIN EN ISO 2178
ISO 2813	siehe DIN EN ISO 2813
ISO 4532	siehe DIN ISO 4532
ISO 8289	siehe DIN EN ISO 8289
ISO 15695	siehe DIN EN ISO 15695
ISO 28706-1	siehe DIN EN ISO 28706-1
ISO 28706-2	siehe DIN EN ISO 28706-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14431:2004-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der Normnummer durch ISO-Übernahme;
- b) im Titel und gesamten Dokument Überzug bzw. Überzüge durch Schicht bzw. Schichten ersetzt;
- c) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14431: 2004-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 15771, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Ritzhärte nach Mohs*

DIN EN ISO 105-J03, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil J03: Berechnung von Farbdifferenzen*

DIN EN ISO 2178, *Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen — Messen der Schichtdicke — Magnetverfahren*

DIN EN ISO 2813, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Reflektometerwertes von Beschichtungen (außer Metallic-Beschichtungen) unter 20°, 60° und 85°*

DIN EN ISO 8289, *Emails und Emaillierungen — Niedrigspannungsprüfung zum Nachweis und Lokalisieren von Fehlstellen*

DIN EN ISO 15695, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Ritzbeständigkeit von emaillierten Gegenständen*

DIN EN ISO 28706-1, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion — Teil 1: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch Säuren bei Raumtemperatur*

DIN EN ISO 28706-2, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion — Teil 2: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch kochende Säuren, neutrale Flüssigkeiten und/oder deren Dämpfe*

DIN ISO 4532, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung des Widerstandes emaillierter Gegenstände gegen Schlag — Schlagbolzen-Schlagversuch*

— Leerseite —