

DIN EN ISO 28721-4

ICS 23.040.60; 25.220.50

Ersatz für
DIN EN ISO 28721-4:2013-03

**Emails und Emaillierungen –
Emaillierte Apparate für verfahrenstechnische Anlagen –
Teil 4: Qualitätsanforderungen an Flansch-Rohre und Flansch-Formstücke
aus Stahl mit Emaillierung (ISO 28721-4:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 28721-4:2015**

Vitreous and porcelain enamels –
Glass-lined apparatus for process plants –
Part 4: Quality requirements for glass-lined flanged steel pipes and flanged steel fittings
(ISO 28721-4:2015);
German version EN ISO 28721-4:2015

Émaux vitrifiés –
Appareils émaillés pour les installations industrielles –
Partie 4: Exigences de qualité pour les tubes et raccords à brides en acier émaillé
(ISO 28721-4:2015);
Version allemande EN ISO 28721-4:2015

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 28721-4:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“, erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

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

ISO 2746	siehe DIN EN ISO 2746
ISO 5817	siehe DIN EN ISO 5817
ISO 8501-1	siehe DIN EN ISO 8501-1
ISO 12944-5	siehe DIN EN ISO 12944-5
ISO 28706-2	siehe DIN EN ISO 28706-2
ISO 28706-4	siehe DIN EN ISO 28706-4
ISO 28706-5	siehe DIN EN ISO 28706-5

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 28721-4:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Neuaufnahme 7.4.5 mit Abnahmeprüfzeugnis;
- b) Überarbeitung Abschnitt 8.

Frühere Ausgaben

DIN 2876: 1993-05, 2002-06
DIN EN 15711: 2009-08
DIN EN ISO 28721-4: 2013-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2746, *Emails und Emaillierungen — Hochspannungsprüfung*

DIN EN ISO 5817, *Schweißen — Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) — Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten*

DIN EN ISO 8501-1, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit — Teil 1: Rostgrade und Oberflächenvorbereitungsgrade von unbeschichteten Stahloberflächen und Stahloberflächen nach ganzflächigem Entfernen vorhandener Beschichtungen*

DIN EN ISO 12944-5, *Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme — Teil 5: Beschichtungssysteme*

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, kochende neutrale Flüssigkeiten und/oder deren Dämpfe*

DIN EN ISO 28706-4, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion — Teil 4: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch alkalische Flüssigkeiten unter Verwendung eines Gerätes mit zylindrischem Gefäß*

DIN EN ISO 28706-5, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion — Teil 5: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion in geschlossenen Systemen*

— Leerseite —