

DIN EN ISO 28721-4

ICS 25.220.50; 23.040.60

Einsprüche bis 2012-08-25

Entwurf

**Emails und Emailierungen –
Emailierte Apparate für verfahrenstechnische Anlagen –
Teil 4: Qualitätsanforderungen an Flansch-Rohre und
Flansch-Formstücke aus Stahl mit Emailierung (ISO 28721-4:2010);
Deutsche Fassung FprEN ISO 28721-4:2012**

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 28721-4:2010);

German version FprEN ISO 28721-4:2012

Émaux vitrifiés –

Appareils émaillés pour les installations industrielles –

Partie 4: Exigences de qualité pour les tubes et raccords à brides en acier émaillé
(ISO 28721-4:2010);

Version allemande FprEN ISO 28721-4:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-06-25 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin
(Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 28721-4:2010 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 FprEN ISO 28721-4:2012 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.

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

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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*

Emails und Emaillierungen — Emaillierte Apparate für verfahrenstechnische Anlagen — Teil 4: Qualitätsanforderungen an Flansch-Rohre und Flansch-Formstücke aus Stahl mit Emaillierung (ISO 28721-4:2010)

Émaux vitrifiés — Appareils émaillés pour les installations industrielles — Partie 4 : Exigences de qualité pour les tubes et raccords à brides en acier émaillé (ISO 28721-4:2010)

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 28721-4:2010)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2