

DIN EN ISO 28721-2

ICS 25.220.50

Ersatz für
DIN EN ISO 28721-2:2011-06

**Emails und Emaillierungen –
Emaillierte Apparate für verfahrenstechnische Anlagen –
Teil 2: Bezeichnung und Festlegung der chemischen und
Temperaturschockbeständigkeit (ISO 28721-2:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 28721-2:2015**

Vitreous and porcelain enamels –

Glass-lined apparatus for process plants –

Part 2: Designation and specification of resistance to chemical attack and thermal shock
(ISO 28721-2:2015)

German version EN ISO 28721-2:2015

Émaux vitrifiés –

Appareils émaillés pour les installations industrielles –

Partie 2: Désignation et spécifications de la résistance à l'attaque chimique et au choc
thermique (ISO 28721-2:2015)

Version allemande EN ISO 28721-2:2015

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 28721-2:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere organische 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 13807	siehe DIN EN ISO 13807
ISO 28706-2	siehe DIN EN ISO 28706-2
ISO 28706-4	siehe DIN EN ISO 28706-4
ISO 28721-3	siehe DIN EN ISO 28721-3

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 28721-2:2011-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Warnhinweis aufgenommen;
- b) Aufnahme einer Anmerkung in 4.3 zur Mindesttemperatur des Ofens.

Frühere Ausgaben

DIN 28064: 1993-08
DIN EN 15159-2: 2006-10
DIN EN ISO 28721-2: 2011-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 13807, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Rissbildungstemperatur von Chemie-Emails beim Abschreckversuch*

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 28721-3, *Emails und Emaillierungen — Emaillierte Apparate für verfahrenstechnische Anlagen — Teil 3: Temperaturschockbeständigkeit*

— Leerseite —