

# DIN EN ISO 28721-4:2016-03 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Werkstoffe für Stahlteile.....	5
5 Bestellangaben.....	6
6 Anforderungen.....	6
6.1 Anforderungen an die Stahlteile .....	6
6.1.1 Schweißen.....	6
6.1.2 Werkstoffeigenschaften .....	6
6.1.3 Oberflächenbeschaffenheit.....	6
6.1.4 Außenschutz .....	7
6.2 Anforderungen an die emaillierten Bauteile .....	7
6.2.1 Oberflächen.....	7
6.2.2 Emailfehler.....	7
6.2.3 Fremdkörper in der Emailschiicht.....	7
6.2.4 Schichtdicke des Emails .....	7
6.2.5 Maße und Grenzabmaße.....	7
6.2.6 Sonstige Anforderungen .....	7
7 Prüfungen und Bescheinigungen .....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Ort der Prüfung.....	8
7.3 Prüfung des Grundwerkstoffs .....	8
7.4 Prüfung der emaillierten Bauteile.....	8
8 Kennzeichnung.....	8