

# DIN EN ISO 28721-4:2013-03 (D)

Emails und Emaillierungen - Emaillierte Apparate für verfahrenstechnische Anlagen -  
Teil 4: Qualitätsanforderungen an Flansch-Rohre und Flansch-Formstücke aus Stahl  
mit Emaillierung (ISO 28721-4:2010); Deutsche Fassung EN ISO 28721-4:2012

---

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