

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

Inhalt		Seite
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