

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