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 Emailschicht ... 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