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

Inhalt

Seite

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 Emailschicht ... 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