DIN EN 1402-1:2004-01 (D)

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 1: Einführung und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 1402-1:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Erzeugnisarten und Verarbeitungsverfahren 5
4.1 Feuerbetone 5
4.1.1 Allgemeines 5
4.1.2 Herkömmlicher Feuerbeton 5
4.1.3 Verflüssigter Feuerbeton 5
4.1.4 Chemisch gebundener Feuerbeton 6
4.2 Feuerfeste Spritzmassen 6
4.3 Formbare feuerfeste Werkstoffe 6
4.3.1 Feuerfeste Rammmassen 6
4.3.2 Plastische feuerfeste Massen 6
4.4 Feuerfeste Mörtel 6
4.5 Sonstige ungeformte feuerfeste Erzeugnisse 7
4.5.1 Trockenmassen 7
4.5.2 Einpressmassen 7
4.5.3 Massen für Oberflächenschutz 7
4.5.4 Stichloch-Stopfmassen 7

5 Art der chemischen Zusammensetzung 7
5.1 Alumina-Silika-Erzeugnisse 7
5.2 Basische Erzeugnisse 7
5.3 Spezielle Erzeugnisse 7
5.4 Kohlenstoffhaltige Erzeugnisse 7

6 Klassifizierung 8
6.1 Grundlage der Klassifizierung 8
6.2 Art der Erzeugnisse und Verfahren seiner Verarbeitung 8
6.3 Hauptrohstoff 8
6.4 Klassifizierungstemperatur 8

7 Bezeichnung von ungeformten feuerfesten Werkstoffen 10

Literaturhinweise 12