

DIN EN ISO 1927-1

ICS 81.080

Einsprüche bis 2011-07-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1402-1:2004-01

Entwurf

**Ungeformte (monolitische) feuerfeste Erzeugnisse –
Teil 1: Einführung und Klassifizierung (ISO/DIS 1927-1:2011);
Deutsche Fassung prEN ISO 1927-1:2011**

Unshaped (monolithic) refractory products –
Part 1: Introduction and classification (ISO/DIS 1927-1:2011);
German version prEN ISO 1927-1:2011

Produits réfractaires (monolithiques) non façonnés –
Partie 1: Introduction et classification (ISO/DIS 1927-1:2011);
Version allemande prEN ISO 1927-1:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-05-02 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

ISO/DIS 1927-1 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 33 „Refractories“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 1927-1 vom Technischen Komitee CEN/TC 187 „Feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-57 AA „Ungeformte, dichte geformte und wärmedämmende feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 565	siehe DIN ISO 565
ISO 1927-6	siehe E DIN EN ISO 1927-6
ISO 5016	siehe DIN EN 1094-4

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1402-1:2003-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffsdefinitionen ergänzt;
- b) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 1094-4, *Feuerfeste Erzeugnisse für Isolationszwecke — Teil 4: Bestimmung der Rohdichte und Gesamtporosität geformter Erzeugnisse*

E DIN EN ISO 1927-6, *Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse — Teil 6: Bestimmung der physikalischen Eigenschaften*

DIN ISO 565, *Analysensiebe — Metalldrahtgewebe, Lochplatten und elektrogeformte Siebfolien — Nennöffnungsweiten*

Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse — Teil 1: Einführung und Klassifizierung (ISO/DIS 1927-1:2011)

Produits réfractaires (monolithiques) non façonnés — Partie 1 : Introduction et classification (ISO/DIS 1927-1:2011)

Unshaped (monolithic) refractory products — Part 1: Introduction and classification (ISO/DIS 1927-1:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4c

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Erzeugnisarten und Verarbeitungsverfahren	6
5 Art der chemischen Zusammensetzung	8
6 Klassifizierung	8
7 Bezeichnung von ungeformten (monolitischen) feuerfesten Werkstoffen.....	11
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1927-1:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 33 „Refractories“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 187 „Feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 1402-1:2003 ersetzen.

In Anerkennung internationaler sprachlicher Unterschiede wird in diesem Dokument der Begriff „monolithisch“ als Äquivalent für „ungeformt“ in die Normenreihe eingeführt.

EN ISO 1927 besteht unter dem Haupttitel *Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse* aus folgenden Teilen:

- Teil 1: Einführung und Klassifizierung
- Teil 2: Probennahme
- Teil 3: Prüfung im Anlieferungszustand
- Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Feuerbetonen
- Teil 5: Herstellung und Behandlung von Probenkörpern
- Teil 6: Bestimmung der physikalischen Eigenschaften
- Teil 7: Prüfung an Fertigteilen
- Teil 8: Bestimmung zusätzlicher Eigenschaften

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 1927-1:2011 wurde vom CEN als prEN ISO 1927-1:2011 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.