

DIN EN ISO 1927-8

ICS 81.080

Ersatz für
DIN EN 1402-8:2004-01**Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse –
Teil 8: Bestimmung zusätzlicher Eigenschaften (ISO 1927-8:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 1927-8:2012**

Monolithic (unshaped) refractory products –
Part 8: Determination of complementary properties (ISO 1927-8:2012);
German version EN ISO 1927-8:2012

Produits réfractaires monolithiques (non façonnés) –
Partie 8: Détermination des caractéristiques complémentaires (ISO 1927-8:2012);
Version allemande EN ISO 1927-8:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

ISO 1927-8 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 33 „Refractories“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 1927-8 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).

EN ISO 1927, *Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse*, besteht aus den folgenden Teilen:

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

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

ISO 1927-1	siehe DIN EN ISO 1927-1
ISO 1927-2	siehe DIN EN ISO 1927-2
ISO 1927-3	siehe DIN EN ISO 1927-3
ISO 1927-5	siehe DIN EN ISO 1927-5
ISO 1927-6	siehe DIN EN ISO 1927-6
ISO 8894-1	siehe DIN EN ISO 8894-1
ISO 8894-2	siehe DIN EN 993-15
ISO 12676	siehe DIN EN ISO 12676
ISO 16282	siehe DIN EN ISO 16282

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1402-8:2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt von EN ISO 1927-8 (die auf EN 1402-8 basiert) komplett übernommen;
- b) Verweisungen auf EN-Normen durch Verweisungen auf die entsprechenden ISO-Normen ersetzt und aktualisiert, z. B. in Abschnitt 3.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 1402-8: 1999-04
DIN EN 1402-8: 2004-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 993-15, *Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse — Teil 15: Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit nach dem Heißdraht- (Parallel-) Verfahren*

DIN EN 1402-1, *Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse — Teil 1: Einführung und Klassifizierung*

DIN EN ISO 1927-2, *Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse — Teil 2: Probenahme*

DIN EN ISO 1927-3, *Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse — Teil 3: Prüfung im Anlieferungszustand*

DIN EN ISO 1927-5, *Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse — Teil 5: Herstellung und Behandlung von Probekörpern*

DIN EN ISO 1927-6, *Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse — Bestimmung der physikalischen Eigenschaften*

DIN EN ISO 8894-1, *Feuerfeste Werkstoffe — Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit — Teil 1: Heißdrahtverfahren (Kreuzverfahren und Widerstandsthermometer-Verfahren)*

DIN EN ISO 12676, *Feuerfeste Erzeugnisse — Bestimmung der Beständigkeit gegen Kohlenstoffmonooxid*

DIN EN ISO 16282, *Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse — Bestimmung der Beständigkeit gegen Abrieb bei Umgebungstemperatur*

— Leerseite —