

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17672-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 31.01.2020

Ausstellungsdatum: 31.01.2020

Urkundeninhaber:

DIFK Deutsches Institut für Feuerfest und Keramik GmbH
Rheinstraße 58, 56203 Höhr-Grenzhausen

Prüfungen in den Bereichen:

mechanisch-technologische Untersuchungen und ausgewählte chemische und mineralogische Prüfungen an keramischen Werkstoffen und Erzeugnissen

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Mechanisch-technologische Untersuchungen *

ISO 5017 2013-01	Dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Bestimmung der Rohdichte, offenen Porosität und Gesamtporosität
ISO 5018 1983-10	Feuerfeste keramische Werkstoffe; Bestimmung der Dichte
DIN EN 993-1 2019-03	Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 1: Bestimmung der Rohdichte, offenen Porosität und Gesamtporosität

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17672-01-00

DIN EN 993-2 1995-04	Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 2: Bestimmung der Dichte
DIN EN 993-5 2019-03	Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 5: Bestimmung der Kaltdruckfestigkeit
DIN EN ISO 8895 2006-09	Geformte feuerfeste Erzeugnisse für Wärmedämmzwecke - Bestimmung der Kaltdruckfestigkeit
DIN EN ISO 1927-6 2013-04	Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse - Teil 6: Bestimmung der physikalischen Eigenschaften <i>Kapitel 4: Bestimmung der Dichte und Porosität</i> <i>Kapitel 6: Bestimmung der Kaltdruckfestigkeit</i>

2 Chemische und mineralogische Untersuchungen

2.1. Normverfahren *

DIN EN ISO 12677 2013-02	Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen durch Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Schmelzaufschluss-Verfahren
-----------------------------	--

2.2. Hausverfahren

DIFK 0031 2018-10	Mineralogische Untersuchungen - Bestimmung des Mineralinhalts durch Röntgenbeugung
----------------------	---

verwendete Abkürzung:

DIFK-xxxx	Hausverfahren der DIFK Deutsches Institut für Feuerfest und Keramik GmbH
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization