

DIN-Taschenbuch 470

Hochleistungskeramik Prüfverfahren für monolithische Werkstoffe und ausgewählte Prüfnormen für Pulver

Die große Härte, die Verschleißfestigkeit, die Hitzebeständigkeit und weitere positive Eigenschaften machen Hochleistungskeramik zu einem wichtigen Werkstoff. Das DIN-Taschenbuch 470 in seiner 2. Auflage ist eine umfassende Sammlung von Normen zur Prüfung monolithischer Hochleistungswerkstoffe: Nur drei Standards sind nicht vertreten, dafür eine Reihe ausgewählter Dokumente zu keramischen Pulvern. Damit spiegelt die Vielfalt der enthaltenen Normen die Anwendungsgebiete der Hochleistungskeramik wider. Die durchdachte Zusammenstellung soll Herstellerbetrieben und Anwendenden von monolithischer Keramik alle Normen auf einen Griff bieten, die in der Praxis am häufigsten benötigt werden. Die 37 versammelten Dokumente bieten Informationen zu den Prüfstandards aus folgenden Bereichen: - allgemeine und strukturelle Eigenschaften - thermomechanische Eigenschaften - thermophysikalische Eigenschaften - mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur - Bestimmung der Bruchzähigkeit - Auswahl von Proben für die Beurteilung von Eigenschaften Darüber hinaus enthält das Buch eine Aufstellung der nicht abgedruckten Normen für monolithische Hochleistungskeramik und keramische Pulver. Das Buch richtet sich an: Herstellerbetriebe und Anwendende von Hochleistungskeramik

Die große Härte, die Verschleißfestigkeit, die Hitzebeständigkeit und weitere positive Eigenschaften machen Hochleistungskeramik zu einem wichtigen Werkstoff. Das DIN-Taschenbuch 470 in seiner 2. Auflage ist eine umfassende Sammlung von Normen zur Prüfung monolithischer Hochleistungswerkstoffe: Nur drei Standards sind nicht vertreten, dafür eine Reihe ausgewählter Dokumente zu keramischen Pulvern. Damit spiegelt die Vielfalt der enthaltenen Normen die Anwendungsgebiete der Hochleistungskeramik wider. Die durchdachte Zusammenstellung soll Herstellerbetrieben und Anwendenden von monolithischer Keramik alle Normen auf einen Griff bieten, die in der Praxis am häufigsten benötigt werden.

Die 37 versammelten Dokumente bieten Informationen zu den Prüfstandards aus folgenden Bereichen:

- allgemeine und strukturelle Eigenschaften- thermomechanische Eigenschaften- thermophysikalische Eigenschaften- mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur- Bestimmung der Bruchzähigkeit- Auswahl von Proben für die Beurteilung von Eigenschaften

Darüber hinaus enthält das Buch eine Aufstellung der nicht abgedruckten Normen für monolithische Hochleistungskeramik und keramische Pulver.

Das Buch richtet sich an:

Herstellerbetriebe und Anwendende von Hochleistungskeramik



269,00 €

251,40 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783410310754

Medium: Buch

ISBN: 978-3-410-31075-4

Verlag: DIN Media Verlag

Erscheinungstermin: 13.11.2024

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 2. Auflage 2024

Serie: DIN-Taschenbuch

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 1134 g

Seiten: 794

Format (B x H): 145 x 209 mm

