

Das Keramikinstitut



KLINKIER PRZYSUCHA S.A.
Herr Marek Szymkowiak
Skrzyńsko, ul. Przemysłowa 56
26-400 Przysucha

22.06.2018

Prüfbericht

Prüfstelle: KI Keramik-Institut GmbH, Ossietzkystr. 37a, D-01662 Meißen
Prüfmethode: Bestimmung des Porengrößenvolumens bzw. der Porengrößenverteilung nach Prüfplatzanweisung 76 (DIN 66133), inkl. Bestimmung der Wasseraufnahme (Vakuummethode), Rohdichte (Auftriebswägung an 5 Prüfkörpern) und offenen Porosität
Auftraggeber: KLINKIER PRZYSUCHA S.A.
Eingang: 18.06.2018
Probenmaterial: 3 x 10 Proben - Klinkerriemchen
Probennahme: durch Auftraggeber, Datum unbekannt
Probenbezeichnung: Rote Masse
Braune Masse
Weiße Masse
Prüfgerät: Hg-Porosimeter PASCAL 140 Series/440 Series
(Fa. Thermo Scientific)
Intern: 505/18
Bearbeiter: Klaus Hantzsch, M.Sc.

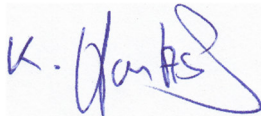
Porengrößenverteilung

| | Median mittlerer Porenradius [μm] | Modal häufigste Porenklasse r_P [μm] | Total intruded Volume spezif. Porenvolumen V_P [mm^3/g] |
|---------------------|--|--|--|
| Rote Masse | 0,1880 | 0,2076 | 33,21 |
| Braune Masse | 0,1872 | 0,2030 | 33,56 |
| Weiße Masse | 0,1396 | 0,1382 | 48,18 |

Bemerkungen:

Die Messungen mittels Quecksilber-Pososimeter wurden unter Berücksichtigung der Kompression des Formenmaterials durchgeführt.
Die Prüfprotokolle der Quecksilber-Pososimetrie befinden sich im Anhang.

Mit freundlichen Grüßen



Klaus Hantzsch, M.Sc.

KI Keramik-Institut GmbH