
Schnelle Bestimmung von Glas- und Kohlefasern in Kunststoffen

Der Kunststoff-Schnellverascher Phönix der Fa. CEM GmbH ermöglicht die rasche Veraschung von Kunststoffcompounds zur Bestimmung des Füllstoffgehaltes (Glas- oder Kohlefasern).

Eine ideale Luftstromführung beschleunigt die Verbrennung. Innerhalb von nur 10 min wird der Kunststoff mit Sauerstoff verascht und die Glas- bzw. Kohlefasern in ihrem gesamten Gewebe freigelegt. Die Veraschung findet in CEM-Tiegeln statt, die nur 10 s zum Abkühlen benötigen. Über eine Rückwaage erhält man bereits 1 min später das Ergebnis. Ein eingebautes Gebläse entfernt automatisch Rauch, Hitze und Dämpfe. CEM hat das Gerät vor kurzem auf der Achema vorgestellt.

Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/allgemein/nachrichten/technik/11917/schnelle-bestimmung-von-glas-und-kohlefasern-in-kunststoffen>