

Nr. 13, 26. August 2013

Probenvorbereitung jetzt einfacher handhaben

Durch das Anbieten eines neuen Verpackungskonzepts im Tiegelbereich, wird die Vorbereitung und Archivierung von Messproben in der Differenzkalorimetrie vereinfacht.

Das Vorbereiten von Proben in Tiegeln zur Messung in der thermischen Analyse gestaltete sich bisher eher schwierig. Tiegel und Deckel sind nur als Schüttware in Plastikbehältern erhältlich. Durch die statische Aufladung der Plastikverpackung haften die Metallteile aneinander und lassen sich unter Umständen nur schwer vereinzeln. Außerdem begünstigt die statische Aufladung die Verunreinigung des Probentiegels. Bei unachtsamen Schließen des Verpackungsdeckels besteht des Weiteren die Gefahr, Tiegel und Deckel durch Verformung unbrauchbar zu machen.

Ein neuer Ansatz bei der Verpackung der Probentiegel sorgt nun für einen effizienteren Prozess bei der Probenvorbereitung. Die neue 3 in 1 Box enthält jeweils 96 Tiegel oder Deckel, welche sich sauber sortiert in einer antistatischen Plastikbox befinden. Die Box ermöglicht durch die vorsortierte Anordnung und das antistatische Material des Behälters eine vereinfachte Einzelentnahme der Tiegel und Deckel. Auf diese Weise besteht auch ein Schutz vor Kontaminierung und Deformation. Ein weiterer Nutzen ist die integrierte Möglichkeit der Dokumentation von Proben und Messergebnissen, welche durch die in der Box befindliche „Sample Identification Card“ gegeben ist. Die kompakte 3 in 1 Box ist somit eine einfach zu handhabende Vorratseinheit für Tiegel und Deckel mit zusätzlichem Transport- und Archivierungsnutzen.

Musteranfragen unter www.netzsch.com/n50736