

Vorschlag des Aufgabengebiets/Scope des NA 062-08-14 AA „Thermische Analyse“:

Deutsch:

Der Arbeitsausschuss NA 062-08-14 AA „Thermische Analyse“ befasst sich mit der grundlegenden Normungsarbeit auf dem Gebiet der Thermischen Analyse (TA).

Das Aufgabengebiet umfasst die Beschreibung der Begriffe und Grundlagen der Differenzthermoanalyse (DTA), der Dynamischen Differenz-Kalorimetrie (DSC) und der Thermogravimetrie (TG) sowie die Bestimmung von Umwandlungstemperaturen und Umwandlungswärmen und die Bestimmung der thermischen Längenänderung fester Körper.

Englisch:

The working group NA 062-08-14 AA “Thermal analysis” is concerned with principle standardization work in the field of the thermal analysis (TA).

The area of responsibility involves the description of terms and basic rules of the differential thermal analysis (DTA), the differential scanning calorimetry (DSC) and the thermogravimetry (TG) as well as the determination of temperatures and heats of transition and the determination of the thermal expansion of solids.