

Beschaffungsvorhaben:

Laboruntersuchungen zur Bestimmung des Zersetzungsgrades von Kunststoffmaterialien unter Kompostierungsbedingungen nach DIN EN ISO 20200

Vorgangsnummer:

26/0801/7390

Ablauf der Bekanntmachung (Ende der Teilnahmefrist für Interessenbekundung):

18.08.2026, 12:00 Uhr

Erfüllungsort (Liefer-/Leistungsadresse):

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden; Friedrich-List-Platz 1; 01069
Dresden

Leistungsbeschreibung/Beschreibung des Vorhabens:

Beauftragt werden sollen Laboruntersuchungen zur Bestimmung des Zersetzungsgrades von Kunststoffmaterialien unter definierten Kompostierungsbedingungen im Labormaßstab nach DIN EN ISO 20200 in der jeweils geltenden Fassung.

Der Leistungsumfang umfasst die Prüfung von bis zu zehn Proben in Dreifachbestimmung einschließlich der nach der Norm erforderlichen Ansatzführung, Überwachung und Auswertung über die gesamte Prüfdauer sowie die Erstellung eines Prüfprotokolls.

Die zu prüfenden Materialien werden vom Auftraggeber im Labormaßstab hergestellt und als nicht serienmäßige Muster übergeben. Die Ergebnisse gehen unmittelbar in die weitere Materialentwicklung eines drittmittelgeführten Forschungsvorhabens der HTW Dresden ein.

Leistungszeitraum, Termine und Fristen:

Im Zeitraum von 01.10.2026 bis 31.03.2027. Der genaue Beginn wird nach Auftragserteilung abgestimmt; die Prüfdauer je Probenserie richtet sich nach DIN EN ISO 20200.

Besondere Bemerkungen und Qualitätsanforderungen:

Die Prüfung ist nach DIN EN ISO 20200 in der jeweils geltenden Fassung durchzuführen. Für die Eignung sind die folgenden Anforderungen maßgeblich.

Nachweisbare Erfahrung mit Desintegrations- oder Abbauprüfungen an Kunststoffmaterialien nach DIN EN ISO 20200 oder vergleichbaren Normen, belegt durch Referenzen.

Vorhandene Ausstattung für temperaturgeregelte Kompostierungsansätze im Labormaßstab einschließlich der normkonformen Aufbereitung und Siebung der Prüfansätze.

Durchführung als Dreifachbestimmung je Probe und Dokumentation der Ergebnisse in einem prüffähigen Prüfprotokoll.

Kurzfristige Annahme frisch hergestellter Probenmuster nach Abruf sowie Bereitschaft zur Zwischenabstimmung während der laufenden Prüfläufe und zur gemeinsamen Begutachtung der Ansätze, da die Proben nicht serienmäßig verfügbar sind und anhand der Zwischenergebnisse angepasst werden.

Vertrauliche Behandlung der übergebenen Proben, ihrer Zusammensetzung und der Prüfergebnisse.

Sonstige Informationen:

Die Leistung wird aus Mitteln eines drittmittelgeförderten Forschungsvorhabens finanziert. Die Ergebnisse werden im Rahmen des Vorhabens wissenschaftlich ausgewertet und veröffentlicht.

Sprache, in der (denen) Interessenbekundungen und Angebote eingereicht werden:

Deutsch

Bearbeiter(in) des Beschaffungsvorgangs in der HTW (für inhaltliche Rückfragen):

Herr/Frau: Herr Prof. Stefan Schramm

Tel.: +49 351 4622707

E-Mail: stefan.schramm@htw-dresden.de

Die Interessenbekundung soll formlos in Textform unter Angabe der oben genannten Vorgangsnummer und einer Kurzdarstellung Ihrer Unternehmung, aus der die potentielle Eignung erkennbar ist, bis zur angegebenen Teilnahmefrist per E-Mail gerichtet werden an:

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Sachgebiet Einkauf/Beschaffung

Friedrich-List-Platz 1

01069 Dresden

einkauf@htw-dresden.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 188 729 062