



ANSTRICH- UND BESCHICHTUNGSSTOFFE

Probenahme, -größe und -verpackung

Nassmuster

Probengröße, -menge, -beschaffenheit

- Gut homogenisierter Teil der Gesamtprobe
- Ca. 250 ml

Probenverpackung, -beschriftung

- Dichtes Glas mit einer lösemittelgeeigneten Deckeldichtung
- Für wässrige Produkte Plastikbehälter mit dicht schließendem Verschluss
- Keine Lebensmittelbehälter verwenden!
- Eindeutige Bezeichnung auf den Probenbehältern
- Begleitzettel mit weiteren Angaben zur jeweiligen Bezeichnung

Trockenmuster

Probengröße, -menge, -beschaffenheit

- Repräsentativer Teil der Gesamtprobe
- Mind. 25 cm² Holzoberfläche mind. 0,5 cm dick

Probenverpackung, -beschriftung

- Papier, Pappe
- Eindeutige Bezeichnung auf den Probenbehältern
- Begleitzettel mit weiteren Angaben zur jeweiligen Bezeichnung



FRISCHE FARBEN / ROHSTOFFE FÜR BESCHICHTUNGEN

Art. Nr.	Leistungsbeschreibung	Probeschaffenheit, *** benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis*/Einheit
002034	Bestimmung der Oberflächenspannung gemäß DIN EN 14370	mind. 500 ml flüssige Probe	Stück	€
002035	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) - Teil 2: gaschromatographisches Verfahren nach DIN EN ISO 11890-2	mind. 250 ml	Stück	€
002036 ■	Bestimmung des Masseverlustes von Reaktionsharzen, Reaktionsmitteln und Reaktionsharzmassen gemäß DIN EN 16945 Pkt. 4.8 Masseverlust und Einordnung eines Epoxidharzsystems als "Total solid" gemäß Prüfverfahren DBC-132-DS-D-2008 Deutsche Bauchemie	150 g flüssiges Probenmaterial	Stück	€
003508	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente gemäß DIN EN 71-3	100 ml flüssige Probe oder 10 g freier Film	Stück	€
003519	Bestimmung des Aschegehaltes von Anstrichstoffen bei 600°C	mind. 100 ml frische Farbe oder 10 g Altanstrich	Stück	€
005714	Volumetrische Bestimmung der Aminzahl in Rohstoffen zur Herstellung von Kunststoffen i.A. an DIN 16945	mind. 250 ml	Stück	€
005755 ■	Volumetrische Bestimmung der Isocyanate in Rohstoffen zur Herstellung von Kunststoffen gemäß EN ISO 11909	mind. 250 ml	Stück	€
005772	Photometrische Bestimmung von Zinkoxid in Anstrichstoffen nach Hausverfahren UM 5772	mind. 5 g ausgehärteter Anstrich bzw. 50 ml frische Farbe	Stück	€
005779	Volumetrische Bestimmung des EP-Wertes in Rohstoffen zur Herstellung von Kunststoffen i.A. an DIN EN ISO 3001	mind. 250 ml	Stück	€
005780	Bestimmung des Aschegehaltes von Kunststoffen nach DIN EN ISO 3451-1, Verfahren 1 (direktes Verglühen) 600°C	500 ml flüssige Probe	Stück	€
005783 ■	Bestimmung der flüchtigen Anteile in Beschichtungen gemäß ASTM-D 2369-10	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	€
005841	Bestimmung der freien in-can-Formaldehydkonzentration in wasserverdünnbaren Dispersionsfarben und verwandten Produkten nach VdL-Richtlinie (Acetylaceton-Methode)	mind. 250 ml	Stück	€
005870	Bestimmung der Gesamt- in-can-Formaldehydkonzentration in wasserverdünnbaren Dispersionsfarben und verwandten Produkten nach VdL-Richtlinie (Saure Wasserdampfdestillation)	mind. 250 ml	Stück	€
005873 ■	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) - Teil 1: Differenzverfahren gemäß DIN EN ISO 11890-1	mind. 250 ml	Stück	€
006501 ■	Bestimmung des Feststoffgehaltes von Anstrichstoffen gemäß DIN EN ISO 3251	mind. 100 ml frische Farbe	Stück	€
006504 ■	Photometrische Bestimmung des Titandioxidgehaltes in Anstrichstoffen nach Hausverfahren UM 6504	mind. 5 g ausgehärteter Anstrich bzw. 50 ml frische Farbe	Stück	€
007541	Quantitative Bestimmung des Wassergehaltes (Karl-Fischer-Titration) in Rohstoffen zur Herstellung von Kunststoffen	mind. 250 ml	Stück	€
007542	Bestimmung der partiellen Säurezahl oder der Gesamtsäurezahl gemäß DIN EN ISO 2114	mind. 250 ml	Stück	€
007543	Quantitative Bestimmung des Wassergehaltes in Farben, Lacken und Holzschutzmitteln (Karl-Fischer-Titration mit Ofenmethode)	mind. 250 ml	Stück	€

* Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

*** Je nach Probeschaffenheit und Untersuchungen kann ein zusätzlicher Aufwand für Probenpräparationen erforderlich sein

■ Akkreditierte Dienstleistung



AUSGEHÄRTETE BESCHICHTUNGSSTOFFE

Art. Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, *** benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis*/Einheit
006502	Identifizierung von Bindemitteln in Wandanstrichstoffen mittels FT-IR Spektroskopie	mind. 5 g ausgehärteter Anstrich bzw. 50 ml frische Farbe	Stück	€
007003	Bestimmung des Stickstoffgehaltes nach Kjeldahl inkl. Bestimmung des Glühverlust	mind. 20 g ausgehärtete Beschichtung	Stück	€
007009	Orientierende Prüfung von Kunstharzestrichen auf Epoxidharz	mind. ca. 5 x 5 cm oder Bohrkern Ø mind. 5 cm	Stück	€

* Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

*** Je nach Probenbeschaffenheit und Untersuchungen kann ein zusätzlicher Aufwand für Probenpräparationen erforderlich sein



ALTLASTEN UND SCHADSTOFFE

Art. Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, *** benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis*/Einheit
005517	Rasterelektronenmikroskopische Analyse zur Identifizierung von Asbest in Baustoffen und Nachweis von Künstlichen Mineralfasern (KMF)	mind. 10 x 10 cm	Stück	€
005913	Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) gemäß DIN ISO 10382	ca. 200 g	Stück	€
005914	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS) gemäß DIN EN 15527	ca. 200 g	Stück	€
007006	Orientierende Untersuchung von Asphalt auf Teer bzw. Bitumen	mind. ca. 5 x 5 cm oder Bohrkern Ø mind. 5 cm	Stück	€
007007	Orientierende Prüfung auf Zucker im Untergrund je Schicht	mind. ca. 5 x 5 cm oder Bohrkern Ø mind. 5 cm	Stück	€
007008	Orientierende Prüfung auf Stärke im Untergrund je Schicht	mind. ca. 5 x 5 cm oder Bohrkern Ø mind. 5 cm	Stück	€
007010	Bestimmung von haftungsmindernden Stoffen im Untergrund (Fette, Wachse, Öle) mittels FT-IR - Spektroskopie (im Tiefenprofil)	Bohrkern Ø mind. 6 cm mit Originaloberfläche	je Tiefen- lage	€

* Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

*** Je nach Probenbeschaffenheit und Untersuchungen kann ein zusätzlicher Aufwand für Probenpräparationen erforderlich sein