



Art und Umfang der Prüfungen im Rahmen des zertifizierten QM-Systems der ARISTON Formstaub-Werke GmbH&Co.KG nach DIN EN ISO 9001:2000

Probenahme nach DIN 51701

Probenaufbereitung, analysenfeine Musterprobe (<0,2 mm)

Bestimmung des Kohlenstoffs nach DIN 51721

Bestimmung der Asche nach DIN 51719

Bestimmung der Aschezusammensetzung (Oxidanalyse) nach DIN 51729

Bestimmung der Flüchtigen Bestandteile nach DIN 51720

Bestimmung des Schwefelgehaltes nach DIN 51724

Wasserstoff nach DIN 51721

Stickstoff nach DIN 51722

Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse nach DIN EN 12879

Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchte nach DIN 51718

Bestimmung der Schüttdichte nach DIN 51705

Bestimmung der Schüttdichte über Trichter nach DIN EN ISO 60

pH-Wert-Bestimmung nach DIN EN ISO 787-9

Siebanalyse nach DIN ISO 3310 im Trockensiebverfahren

Bestimmung der Viskosität nach Ford und nach Baumé

Bestimmung von Brenn- / Heizwert nach DIN 51900

Erweiterte Prüfungen für die Glasindustrie:

Chrom, Kobalt, Mangan, Nickel über Induktiv-Angekoppeltes-Plasma mit Optischer Emissions-Spektroskopie (ICP-OES-GDMBA Analyse der Metalle in Anlehnung an ISO 13898 oder DIN 38406E22)

(Absiebung der Proben auf > 0,355 mm, Vollständige Veraschung, Bestimmungen an 1g vorbereiteter Asche)