

A		
Abdampfrückstand		20,00
Abfiltrierbare Stoffe	DIN 38409-2	20,00
Abschreckprüfung nach Harkort an Fertigprodukten	SIN 51068-2	70,00
Alkoholdichtigkeit		60,00
Anmachwasserbestimmung	DKG-Richtlinie	40,00
Aufbereitung von Rohstoffen je nach Aufwand		
Gießmassenaufbereitung		ab 30,00
Mahlung in Glasurmühle bis 10 Std		ab 50,00
jede weitere Std.		ab 10,00
Mahlung in Schlagkreuzmühle		ab 30,00
plastische Aufbereitung		ab 30,00
Strangpressenaufbereitung		ab 30,00
Aufschluß von Ton für Siebung und Sedimentation	DIN 51057	20,00
B		
Biegefestigkeit an gebrantem Material ohne Prüfkörperherstellung	DIN EN 843-1 DIN EN ISO 6872	80,00
an trockenem Material ohne Prüfkörperherstellung		80,00
Prüfkörperherstellung je nach Aufwand (siehe Aufbereitung)		ab 25,00
Bigot-Kurve (Trockenverhalten von Rohstoffen und Massen gegenüber der Zeit)		150,00
Brennen mit 1 Std. Haltezeit und max. 12 Std. Gesamtbrennzeit		
bis 1100 °C		33,00
bis 1200 °C		40,00
bis 1300 °C		50,00
bis 1400 °C		60,00
bis 1500 °C		70,00
über 1500 °C		85,00
zusätzliche Brennzeit / Stunde		25,00
zusätzliche Haltezeit / Stunde		30,00
Prüfkörperherstellung siehe Aufbereitung		

Brennfarbenbestimmung nach LAB		40,00
Brennschwindungsbestimmung Prüfkörperherstellung siehe Auf- bereitung		20,00
D		
Dichte Raumgewicht / Rohdichte mit Auftriebswägung	DIN EN 993-1	45,00 55,00
Reindichte	DIN EN 993-2	100,00
Schüttdichte	DIN 52110	30,00
E		
Enslin -Bestimmung	DIN 18132	80,00
F		
Feststoffgehalt in Suspensionen		15,00
Feuchtigkeitsbestimmung an Rohstoffen, Massen und Werkstücken	DIN 51056	45,00
Feuchtigkeitsdehnung ohne Autoklavbehandlung an fertigen Probekörpern	DIN EN ISO 10545-10	100,00
Prüfkörperherstellung		55,00
Diamantschnitt		15,00
Formgebung (pro angefangene Stunde)		
Drehen		25,00
Eindrehen, Überdrehen, etc.		25,00
Gießen		30,00
Pressen		25,00
Strangpressen		30,00
Trockenpressen		20,00
Formbarkeitsfeuchte ermittlung	DIN 51056	55,00
Frostbeständigkeit	DIN EN ISO 10545-12	350,00

G		
Gesamtschwindungsberechnung		20,00
Gießfähigkeitsbestimmung mit günstigstem Elektrolyt- und Wassergehalt für maximal 3 Elektrolyte		100,00
w.o. jedoch inkl. Viskositätskurven		150,00
Glühverlustbestimmung - Berechnung	DIN 51081	15,00
siehe auch Brennen		
H		
Härte nach Mohs	DIN EN 15771	25,00
K		
Korngrößenbestimmung		
komplett, 10 Fraktionen	DIN 66165	120,00
> 63 µm, naß, je Fraktion	DIN 66165	20,00
> 63 µm, trocken, je Fraktion		20,00
< 63 µm, mit Sedigraph	DIN/EN 725	140,00
L		
Litergewicht	DKG-Richtlinie	20,00
M		
Mahlung		
in Glasurmühle bis 10 Std.		
jede weitere Stunde		60,00
		10,00
in Schlagkreuzmühle		35,00
		35,00
in Analyseachatmühle		
Mikroskopische Arbeiten		
Aufnahmen, je nach Aufwand ab		60,00
Mikrowelleneinfluß auf Werkstücke		70,00
Mohssche Härte	DIN EN 15771	25,00
N		
Nachschwinden / Nachwachsen	DIN 51066	

bis 1400 °C		120,00
bis 1500 °C		140,00
bis 1600 °C		150,00
bis 1700 °C		180,00
O		
P		
PEI-Test , gravimetrischer Abrieb	DIN/EN 98 + 112 + 154	120,00
pH-Wert Ermittlung	DIN EN 38404-5	15,00
Plastizität		
nach Rieke	DKG-Richtlinie	60,00
nach Pfefferkorn		110,00
Porosität		
offene, inkl. Dichte	DIN 51056	60,00
wahre, inkl. Dichte		70,00
Q		
Quarzbestimmung im Dilatometer an fertigen Werkstücken		80,00
R		
Raumgewicht (Rohdichte) mit Auftriebswägung	DIN EN 993-1	45,00 55,00
Reindichte	DIN EN 993-2	100,00
Reinigungs- und Spülmittelbeständigkeit von Glasuren	DIN 51154	85,00
Ritzhärte nach Mohs	DIN EN 15771	25,00
Rohdichte mit Auftriebswägung	DIN EN 993-1	45,00 55,00
S		
Salzausblühungen an gebrannten Werkstücken		50,00
Sedimentationsanalyse < 63 µm mit Sedigraph	DIN/EN 725	140,00
Seegerkegelfallpunkt		80,00

bis SK 20		150,00
ab SK 20		
Siebanalyse , > 63 µm		
naß je Fraktion	DIN 66165	20,00
trocken je Fraktion		20,00
T		
Temperaturbeständigkeit von Geschirr	DIN 51058	90,00
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 51068	ab 250,00
an Fliesen und Platten	DIN EN ISO 10545-9	90,00
Trockenbiegefestigkeit ohne Probenherstellung		80,00
(Probekörper siehe Aufbereitung)		
Trockenschwindung	DIN 51030	20,00
(Probekörper siehe Aufbereitung)		
U		
Ultraschallbehandlung		
bis zu einer Stunde		45,00
jede weitere Stunde		20,00
V		
Viskositätsprüfung		
an Glasuren im Rinnenviskosimeter	DKG-Richtlinie	50,00
an Gießschlickern		100,00
an Gießschlickern mit Viskositätskurven		150,00
W		
Wasseraufnahme ohne Probenherstellung	DIN/EN 993-1 DIN EN 1217 DIN EN ISO 10545-3	45,00
Wasserbindevermögen , Enslin-Wert	DIN 18132	80,00
Wasserdurchlässigkeit an Gefäßen, je nach Aufwand ab		

		30,00
Wasserlöslichkeitsprüfung - Langzeittest	DIN 51165	200,00
Wasserzusatzfaktor zur Erreichung der Formbarkeitsfeuchte	DIN 51056	55,00

Mengenrabatte auf alle Leistungen:

ab 10 Stück / Monat 10%

ab 25 Stück / Monat 20%

Großmengenrabatte auf Anfrage!

->> [Download des Leistungsverzeichnis als .PDF \(85,2 KB\)](#)

IBSK, Industrie - Beratung - Service - Keramik

Eifelstr. 2, 56235 Ransbach-Baumbach

Fon: 0 26 23 / 35 74 , Fax: 0 26 23 / 80 72 83

e-Mail: info@ibsk-keramik.de

Geschäftsführer: B. Lehnhäuser, USt-IdNr.: DE 149 304 401