



Preisliste für die Ermittlung sicherheitstechnischer Kenngrößen von Stäuben

	Stand	Aug 17
	Menge	EUR
<u>Probenvorbereitung (grundsätzlich)</u>		
		Netto
Korngrößenanalyse	50g	200,00 €
Feuchtebestimmung	10g	100,00 €

Standardbestimmungen

An abgelagertem Staub (<250µm)

Brennzahl (BZ)	300ml	100,00 €
Glimmtemperatur (GT)	500ml	350,00 €

An aufgewirbeltem Staub (<63µm)

Maximaler Explosionsüberdruck (p_{max})	20l-Kugel	1-2kg	1.400,00 €
Maximaler zeitlicher Druckanstieg $(dp/dt)_{max}$			
Staubspezifische Kenngröße (K_{ST})			
Untere Explosionsgrenze (UEG)	500g		800,00 €
Zündtemperatur (ZT)	100ml		400,00 €
Mindestzündenergie (MZE)	500g		1.700,00 €
Rabattpreis für Probenvorbereitung und Standardbestimmungen	ca. 5kg		4.990,00 €

Spezielle Bestimmungen

An abgelagertem Staub (<250µm)

Selbstentzündungstemperatur	3-5Kg	1.200,00 €
Schüttdichte	1kg	400,00 €
Schüttgutwiderstand	1kg	500,00 €
Brennbare Schwelgase	500ml	500,00 €

An aufgewirbeltem Staub (<63µm)

Explosionsfähigkeit Hartmannrohr(DA)	500g	700,00 €
Explosionsfähigkeit 20 l-Kugel	500g	900,00 €
Staubungszahl	15Kg	1.100,00 €
Prüfungen im 1m ³ -Behälter	auf Anfrage	

Sonderuntersuchungen (z.B. Metallstäube +50%)	auf Anfrage
-----------------------------------------------	-------------

Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt