

EPI - Befundbericht

INSTITUT FÜR EDELSTEINPRÜFUNG

Testreport N° B 8931

über die Identität eines Kohlegesteins aus Spanien.

MAKROSKOPISCHE MERKMALE

FORM	Rohstück
FARBE	hellgrau
GEWICHT	51,18 g
ABMESSUNGEN	51,20 x 32,45 x 29,95 mm
TRANSPARENZ	undurchsichtig
GLANZ	Metallglanz



PHYSIKALISCHE MERKMALE

	UNTERSUCHTE PROBE (SPANIEN)	VERGLEICHSPROBE "EDEL"-SCHUNGIT (RUSSLAND / KARELIEN)
MIKROSKOPIE	homogenes Gestein mit lagiger Textur und starkem Glanz	homogenes Gestein mit lagiger Textur und starkem Glanz
DICHTE	1,67	1,64
HÄRTE	3½	3½
BRUCH	muschelig	muschelig
TENAZITÄT	spröde	spröde
STRICHFARBE	anthrazit-grau	anthrazit-grau
ELEKTR. LEITFÄHIGKEIT	guter elektrischer Leiter	guter elektrischer Leiter

IDENTIFIKATION: STEINKOHLE (vergleichbar EDELSCHUNGIT)

BEMERKUNGEN

Die untersuchten Merkmale belegen, dass es sich bei der Gesteinsprobe um einen natürliche Steinkohle handelt, ohne künstliche Veränderung der Farbe oder Struktur. Die charakteristischen Merkmale entsprechen denjenigen des Vergleichsmaterials aus Karelien, Russland, das im Handel als "Edel"-Schungit bezeichnet wird.

Offenburg, 01.09.2015



B. Bruder
Dipl.-Mineraloge
Gemmologe (FEEG)