

Tafel 10 – Die Kopplung zwischen der Messraumtemperatur bzw. der Proben­temperatur und dem Niveau der festgestellten Lumineszenz­emission

Materialprobe	Kopplung zwischen dem Niveau der UV-VIS Emission und der Temperatur innerhalb des Messraums der Versuchsanlage	Temporäre Umkehrung der Richtung der Abklingkurve bei Erhöhung der Temperatur von 0,2° - 0,3° C / h
Die runde Quarzprobe	Ja, Emissionsänderung nach Temperaturänderung von 0,1° - 0,2° C / h	Ja
Die Granit - Probe *	Ja, Emissionsänderung nach Temperaturänderung von 0,1° - 0,2° C / h	Ja
Die Granodiorit - Probe *	Ja, Emissionsänderung nach Temperaturänderung von 0,1° - 0,2° C / h	Ja
Die Sperrholz - Probe *	Ja, Emissionsänderung nach Temperaturänderung von 0,2° - 0,3° C / h	Ja
Die Stahlprobe (ST 37) *	Nein	Nein
Die Aluminiumprobe (99,9% Aluminium) *	Nein	Nein

* identisch ausgestaltete Proben