

Untersuchungsbericht zur Elektrothermografie für folgende Anlage:

Anschrift des geprüften Objekts		Bericht Nr.	
Musterunternehmen GmbH		001	
Industriestr. 11		Datum der Prüfung	
27777 Ganderkesee		01.01.2018	
Betriebsart/Anlagennutzung¹	Auftraggeber (wenn abweichend von o.g. Objektanschrift)		
Papierverarbeitung			
¹ Bitte hier angeben, wie die Anlage zur Zeit der Prüfung genutzt wurde (voll ausgelastet / ca. halb ausgelastet usw.)	Normalbetrieb		
Prüfender Elektrothermograf			
Name des Prüfers	Stephan Neitzel		
VdS-Anerkennungsnummer	ET 11006		
Begleitung während der Prüfung	Elektrotechniker Instandhaltung		
Ergebnis der Untersuchung (bitte ankreuzen)		Dem Bericht sind 4 Blatt Anlagen beigelegt	
Anlage ohne therm. Auffälligkeit	<input type="checkbox"/>		
Anlage weist therm. Auffälligkeit auf	<input checked="" type="checkbox"/>		
Gefährliche therm. Auffälligkeit vorhanden	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Der Untersuchungsbericht bezieht sich auf die gesamte elektrische Anlage des o.g. Objektes <input type="checkbox"/> Der Untersuchungsbericht bezieht sich auf folgende Teile der elektrischen Anlage:			
Einzelergebnisse werden in der „Liste der untersuchten Betriebsmittel und Einrichtungen“ sowie im Anhang beschrieben.			
Verwendete Messgeräte			
(Hersteller, Typ, Datum der letzten Überprüfung der Messgenauigkeit – nicht älter als 1 Jahr)			
Thermografiekamera FLIR P620 Objektiv 45° letzte Überprüfung der Kalibrierung 15.10.2017			
Zangenamperemeter FLUKE			

Thermografische Untersuchungen sind **kein Ersatz** für die Prüfung elektrischer Anlagen gemäß den **DIN VDE Normen, BGV A2, Feuerklausel 3602** oder **behördlichen Auflagen**. Somit ist dieser Untersuchungsbericht kein Ersatz für die Dokumentation einer Prüfung elektrischer Anlagen.

Die elektrische Anlage, bzw. die o.g. Teile dieser Anlage, ist (sind) mit vorgenannten Messgeräten thermografisch unter Beachtung der jeweils zutreffenden harmonisierten Normen sowie in Anlehnung an DIN 54190-1 nach bestem Wissen und Gewissen untersucht worden.

Unterschrift und Stempel des VdS-anerkannten Elektrothermografen

² Befund:

ok = ohne thermische Auffälligkeit / TA = thermische Auffälligkeit vorgefunden / GTA = gefährliche, thermische Auffälligkeit, die umgehend behoben werden muss / kb = Befund nicht möglich (bitte begründen)

Anhang 1 zum elektrothermografischen Untersuchungsbericht

Liste der untersuchten Betriebsmittel und Einrichtungen

Bericht Nr.:		1	Musterdokumentation		
Lfd. Nr.	Überprüfte Einrichtung	Befund ²	Bemerkung / Anlagenbezeichnung	Einrichtung nicht geprüft (Begründung)	
001	Verwaltung Kantine	ok	UV3	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
002	Verwaltung Flur 1. OG	ok	UV4	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
003	Verwaltung Flur EG	ok	UV2	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
004	Verwaltung Flur KG	ok	UV1	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
005	Verwaltung KG Archiv	ok	UV Pumpen	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
006	Verwaltung KG Archiv	ok	UV Lüftung-Klima	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
007	Verwaltung KG Raum HV1	ok	NSHV Feld 1	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
008	Verwaltung KG Raum HV1	ok	NSHV Feld 2	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
009	Verwaltung KG Raum HV1	ok	NSHV Feld 3	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
010	Verwaltung KG Raum HV1	ok	NSHV Feld 4	Reservefeld	
011	Verwaltung KG Raum HV1	ok	Notstromverteiler	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
012	Verwaltung KG Raum HV1	ok	Akkugestell	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
013	Verwaltung KG Raum HV1	ok	Zählerschrank	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
014	Verwaltung KG Heizraum	ok	UV Heizung	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
015	Trafostation	ok	NH-Abgangsfeld (4Abgänge)	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
016	Trafostation	ok	VT-Übergabe	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
017	Trafostation	ok	Trafo 1	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden	
018	Trafostation	ta	Trafo 2	Siehe Anlage	

² Befund:

ok = ohne thermische Auffälligkeit / TA = thermische Auffälligkeit vorgefunden / GTA = gefährliche, thermische Auffälligkeit, die umgehend behoben werden muss / kb = Befund nicht möglich (bitte begründen)

Anhang zum elektrothermografischen Gutachten

Bericht Nr.:		1			Musterdokumentation	
Lfd. Nr.	Überprüfte Einrichtung	Befund ²	Bemerkung / Anlagenbezeichnung	Einrichtung nicht geprüft (Begründung)		
019	Kompressor Hof	ok	Boge Kompressor 1 linke Seite	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
020	Kompressor Hof	ok	Boge Kompressor 2 rechte Seite	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
021	Ballenpresse	ok	Kompressor SD60	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
022	Ballenpresse	ok	UV Förderband	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
023	Ballenpresse	ok	Kompensation SD60	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
024	Ballenpresse	ok	UV Ballenpresse	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
025	Ballenpresse	ok	Kompensation Ballenpresse	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
026	Stanzerei Raum NSHV	ok	UV Betrieb Feld 900R	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
027	Stanzerei Raum NSHV	ok	UV Betrieb Feld Hauptverteiler	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
028	Stanzerei Raum NSHV	ok	UV Betrieb Feld Kompensation 2	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
029	Stanzerei Raum NSHV	ok	NSHV Feld Hauptschalter	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
030	Stanzerei Raum NSHV	ok	NSHV Feld 1	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
031	Stanzerei Raum NSHV	ok	NSHV Feld 2	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
032	Stanzerei Raum NSHV	ok	NSHV Feld 3	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
033	Stanzerei Raum NSHV	ok	UV Kompensation 1 (oben)	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
034	Stanzerei Vor Raum NSHV	ta	Schaltschrank Kompensation	Siehe Anlage		
035	Stanzerei	ok	UV 6 Feld 1	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
036	Stanzerei	ok	UV 6 Feld 2	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
037	Stanzerei	ok	UV 6 Feld 3	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
038	Stanzerei	ok	UV Heizung	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		
039	Stanzerei	ok	UV 7	Zum Zeitpunkt der Messung keine therm. Anomalie vorhanden		