

INSTANDHALTUNGSPROTOKOLL

Anlagendaten

Auftraggeber		Auftragsnummer
zust. Sachbearbeiter	Tel:	
Montageort		Projekt- Nr.
Adresse		
Baustellenleiter	Tel:	
System	Referenzzeichnung	

Stromkreisdaten

Begleitheizungs Nummer	Stromkreislänge	m
Leitungsschutzschalter Schalttafel Nr.	Energieanschluss	
Planungsspannung	V	Leitungsschutzschalter Pol(e) Nr.
T-Anschluss	Fehlerstromschutz Typ	
Spleißverbindung	Einstellwert der Fehlerstromauslösung	mA
Begleitheizungsregler	Temperaturbegrenzer	

Sichtprüfung

Schaltschrank Nummer		Schalttafelnummer	
Wärmedämmung			
Stromkreisnummer			
Datum			
Beschädigte Wärmedämmung/Verkleidung			
Dichtung gegen Feuchtigkeit			
fehlende Wärmedämmung/Verkleidung			
Vorhandensein von Feuchtigkeit			
Bauteile des Begleitheizsystems			
Gehäuse, Kästen abgedichtet			
Vorhandensein von Feuchtigkeit			
Anzeichen von Korrosion			
Verfärbung der Begleitheizungszuleitung			
Heizungsregler und/oder Regler für den oberen Grenzwert			
Betriebseigenschaften			
Einstellpunkt des Reglers			

Elektrische Prüfung

Prüfung des Isolationswiderstandes (Bypass-Regler, sofern anwendbar), siehe EN 60079-30-2, 5.1.3 u. Abschnitt 7					
Stromkreisnummer					
Datum					
Heizkreislänge	m	m	m	m	m
Prüfspannung	V	V	V	V	V
Widerstandswert	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω
Begleitheizungsversorgungsspannung					
Wert an der Stromversorgung	V	V	V	V	V
Wert am Vor-Ort Anschluss	V	V	V	V	V
Stromanzeige des Heizstromkreises					
Stromanzeige nach 2 bis 5 min.	A	A	A	A	A
Stromanzeige nach 15 min.	A	A	A	A	A
Ableitstrom	A	A	A	A	A

Bemerkungen und Tätigkeiten

--

Abnahme

	Name	Firma	Datum	Unterschrift
Ausgeführt				
Bestätigt				

864209003 Instandhaltungsprotokoll nach EN 60079-30-2:2017 DE