

INBETRIEBNAHMEPROTOKOLL

Anlagendaten

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

Schaltschrankdaten

Standort	Schalttafel-Nr.
----------	-----------------

Begleitheizungsdaten

Hersteller der Begleitheizung		Heizkreis-Nr.	
Begleitheizungstyp		Strom / Spannung	
Begleitheizung Leistung je Längeneinheit			
Referenzzeichnung			
Zoneneinteilung	Temperaturklasse T	Zulassung	Kennzeichnung geprüft

Angaben zum Heizkreis

Gesamtlänge der geplanten Begleitheizung	m	Montierte Gesamtlänge der Begleitheizung	m
Art der Wärmedämmung		Dicke der Wärmedämmung	mm
Haltetemperatur	°C	Höchste Werkstücktemperatur	°C
kontrollierte Auslegung		stabilisierte Auslegung	

Begleitheizungsprüfung

Prüfung des elektrischen Widerstandes	Ω	Prüfung des elektr. Isolationswiderstandes	MΩ
Umgebungstemperatur zur Zeit der Messung	°C		

Begleitheizungswerte

Schalttafel	Feld	Wechselspannung				V
	einphasig	Drehstrom				
	L	L1	L2	L3	N	
Einschaltstrom	A	A	A	A	A	
Strom nach 5 min.	A	A	A	A	A	
Strom nach 4 Std.	A	A	A	A	A	
Umgebungstemperatur zu Beginn	°C	Umgebungstemperatur nach 4 Std.				°C
Werkstücktemperatur zu Beginn	°C	Werkstücktemperatur nach 4 Std.				°C
Berechnete Leistung (V x A / m) zu Beginn	W	Berechnete Leistung (VxA/m) nach 4 Std.				W

Temperaturregelung

Reglertyp	Montageort		
Umgebungstemperaturmessung	Werkstücktemperaturmessung	Einstellwert	°C
Begrenzertyp	Montageort	Einstellwert	°C
Begleitheizungsregler kalibriert	Arbeitsweise des Begleitheizungsreglers verifiziert		

Alarmüberwachungseinrichtung

Temperatur	Oberer Einstellwert	°C	Unterer Einstellwert	°C	Betrieb nachgewiesen
Begleitheizstrom	Oberer Einstellwert	A	Unterer Einstellwert	A	Betrieb nachgewiesen
Fehlerstrom			Einstellwert	mA	Betrieb nachgewiesen
Spannungsfall					Betrieb nachgewiesen
Weitere					Betrieb nachgewiesen

RCD Schutz

Typ	Einstellwert	A	gemessener Strom	A	Betrieb nachgewiesen
-----	--------------	---	------------------	---	----------------------

Bemerkungen

Abnahme

	Name	Firma	Datum	Unterschrift
Ausgeführt (Monteur)				
Bestätigt (Kunde)				
Abgenommen (falls erforderlich)				
Genehmigt (falls erforderlich)				

864209001 Inbetriebnahmeprotokoll DE nach EN 60079-30-2:2017 DE