

Qualifikationszertifikat zum Abschnitt 11 der ZTV M 13
0913-ZTVM-2015/27

1. Name des Unternehmens: S+B Signal- und Beleuchtungstechnik GmbH
2. Anschrift des Unternehmens: Fichtenweg 44, 99098 Erfurt
Standort der Markiermaschinen: Vor der Windleite 14, 99706 Sondershausen
3. Anzahl der Markierungskolonnen während der Markiersaison: 3
4. Anzahl der zertifizierten Fachkräfte für Fahrbahnmarkierungen
gemäß Abschnitt 10 der ZTV M und Anhang A 8.2 Formblatt „Personal“: 3
5. Anzahl der vollständigen Prüfkoffer mit funktionsfähigen Geräten
zur Eigenüberwachungsprüfung gemäß Abschnitt 7.1.2 und
Anhang A 8.3 Formblatt „Prüfkoffer“: 3
Anzahl der funktionsfähigen Messräder: 4
6. Anzahl der selbstfahrenden Markiermaschinen in funktionsfähigem
Zustand gemäß Abschnitt 6.2 und Anhang A 8.4 Formblatt „Maschinen“,
die eine Prüfplakette erhalten haben: 3

Dieses Zertifikat darf nur ausgestellt werden, wenn die Voraussetzungen der Nummern 4 - 6 zumindest einmal je Anforderung erfüllt sind.

Zu diesem Zertifikat gehören die Formblätter „Personal“, „Prüfkoffer“ und „Maschinen“ (ein Formblatt für jede zertifizierte Maschine).

Hiermit wird bescheinigt, dass oben genanntes Unternehmen die Anforderungen gemäß Abschnitt 11 der ZTV M 13 erfüllt hat.

Datum der Überprüfung: 08.11.2024

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 23.12.2015 ausgestellt und ist gültig bis zum 15.12.2027.

Hagen, 16.12.2024



Formblatt „Personal“ gemäß Abschnitt 10/11 und Anhang 8 der ZTV M 13

Name und Anschrift des Unternehmens:

S+B Signal- und Beleuchtungstechnik GmbH
Fichtenweg 44, 99098 Erfurt

Nr.:	Vor- und Zuname der Fachkraft	Ausbildungsstelle	Datum der Zertifikatsausstellung zur Fachkraft für Straßenmarkierungen
1	Steffen Wilk	IHK Ausbildungs- GmbH Krefeld	24.04.2015
2	Marco Pape	IHK Ausbildungs- GmbH Krefeld	24.03.2017
3	Ralf Koch	IHK Mittlerer Niederrhein	10.03.2023
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Sondershausen, 08.11.2024



Formblatt „Prüfkoffer“ gemäß Abschnitt 11 und Anhang 8 der ZTV M 13

Name und Anschrift des Unternehmens: S+B Signal- und Beleuchtungstechnik GmbH
Fichtenweg 44, 99098 Erfurt

1. Anzahl der vollständigen Prüfkoffer mit funktionsfähigen Gerätschaften:

2 vollständig von a) bis h); 1 vollständig ohne b)

a) Messkämme

b) Messkeile

c) Thermometer (Luft)

d) Thermometer (Kontakt)

e) Hygrometer

f) Lupen

g) Waagen

h) Metermaße

2. Vordruckte Eigenüberwachungsprotokolle sind vorhanden: ja (X) nein ()

3. Geeignete Probebleche und geeignete Behältnisse für die Probenentnahme sind vorhanden: ja (X) nein ()

4. Funktionsfähige Messräder: 4

5. Bemerkungen:

Für eine Kolonne, die ausschließlich Farbmarkierungen appliziert, ist es nicht notwendig einen Messkeil im Prüfkoffer vorzuhalten.

Sondershausen, 08.11.2024



Formblatt „Markiermaschinen“ gemäß Abschnitt 6.2/11 und Anhang 8 der ZTV M 13

Name und Anschrift des Unternehmens: S+B Signal- und Beleuchtungstechnik GmbH
Fichtenweg 44, 99098 Erfurt
Standort der Markiermaschine: Vor der Windleite 14, 99706 Sondershausen

1. Art der Maschine: WT 251 Light
Thermoplastik Ziehschuh
2. Hersteller der Markiermaschine: Winter-Grün
3. Fabrikationsnummer und Baujahr: WEGTDTPSHE0007715; 2015
4. Ist eine Strichteilungsautomatik vorhanden? ja (X) nein ()
5. a) Ist ein wegeabhängiges Nachstreuaggregat vorhanden? ja (X)* nein ()
- b) Bei Verwendung von Maschinen für spritzbare Systeme:
Verfügt die Maschine über eine ständige automatische
Dokumentation der Schichtdicke gemäß Abschnitt 6.2? entfällt
- c) Bei Verwendung von Maschinen zur Applikation von Thermoplastiken:
Sind auf den Geräten funktionsfähige Thermometer angebracht? ja (X) nein ()
6. Befindet sich die Maschine augenscheinlich in einem
funktionsfähigen Zustand? ja (X) nein ()
7. Wenn aufgrund der äußeren Erscheinung erhebliche Zweifel an der Funktionsfähigkeit
der Maschine bestehen, sollte vom Prüfer eine Funktionsüberprüfung durchgeführt
werden.
8. Eine Funktionsüberprüfung wurde durchgeführt: ja () nein (X)
- mit dem Ergebnis: funktionsfähig () nicht funktionsfähig ()
- Begründung: entfällt

Die Prüfplakette wurde erteilt ja (X) nein ()

Begründung: *elektronisch gesteuert

Sondershausen, 08.11.2024



Formblatt „Markiermaschinen“ gemäß Abschnitt 6.2/11 und Anhang 8 der ZTV M 13

Name und Anschrift des Unternehmens: S+B Signal- und Beleuchtungstechnik GmbH
Fichtenweg 44, 99098 Erfurt
Standort der Markiermaschine: Vor der Windleite 14, 99706 Sondershausen

1. Art der Maschine: W 251 GTLR
Kaltplastik – Glattstrich, regelmäßige und unregelmäßige Agglomerate
2. Hersteller der Markiermaschine: Winter
3. Fabrikationsnummer und Baujahr: WEGTDTPSHK0017848; 2020
4. Ist eine Strichteilungsautomatik vorhanden? ja (X) nein ()
5. a) Ist ein wegeabhängiges Nachstreuaggregat vorhanden? ja (X)* nein ()
- b) Bei Verwendung von Maschinen für spritzbare Systeme:
Verfügt die Maschine über eine ständige automatische Dokumentation der Schichtdicke gemäß Abschnitt 6.2? entfällt
- c) Bei Verwendung von Maschinen zur Applikation von Thermoplastiken:
Sind auf den Geräten funktionsfähige Thermometer angebracht? entfällt
6. Befindet sich die Maschine augenscheinlich in einem funktionsfähigen Zustand? ja (X) nein ()
7. Wenn aufgrund der äußeren Erscheinung erhebliche Zweifel an der Funktionsfähigkeit der Maschine bestehen, sollte vom Prüfer eine Funktionsüberprüfung durchgeführt werden.
8. Eine Funktionsüberprüfung wurde durchgeführt: ja (X) nein ()
- mit dem Ergebnis: funktionsfähig (X) nicht funktionsfähig ()
- Begründung: entfällt

Die Prüfplakette wurde erteilt ja (X) nein ()

Begründung: *elektronisch gesteuert

Sondershausen, 08.11.2024



Formblatt „Markiermaschinen“ gemäß Abschnitt 6.2/11 und Anhang 8 der ZTV M 13

Name und Anschrift des Unternehmens: S+B Signal- und Beleuchtungstechnik GmbH
Fichtenweg 44, 99098 Erfurt
Standort der Markiermaschine: Vor der Windleite 14, 99706 Sondershausen

1. Art der Maschine: H 18-2 Universal; Airlessverfahren; 98:2;
Farben und KSP

2. Hersteller der Markiermaschine: Fa. Hofmann

3. Fabrikationsnummer und Baujahr: 194/0051; 2022

4. Ist eine Strichteilungsautomatik vorhanden? ja (X) nein ()

5. a) Ist ein wegeabhängiges Nachstreuaggregat vorhanden? ja (X) nein ()

b) Bei Verwendung von Maschinen für spritzbare Systeme:
Verfügt die Maschine über eine ständige automatische
Dokumentation der Schichtdicke gemäß Abschnitt 6.2? ja (X) nein ()

c) Bei Verwendung von Maschinen zur Applikation von Thermoplastiken:
Sind auf den Geräten funktionsfähige Thermometer angebracht? entfällt

6. Befindet sich die Maschine augenscheinlich in einem
funktionsfähigen Zustand? ja (X) nein ()

7. Wenn aufgrund der äußeren Erscheinung erhebliche Zweifel an der Funktionsfähigkeit
der Maschine bestehen, sollte vom Prüfer eine Funktionsüberprüfung durchgeführt
werden.

8. Eine Funktionsüberprüfung wurde durchgeführt: ja (X) nein ()

mit dem Ergebnis: funktionsfähig (X) nicht funktionsfähig ()

Begründung: entfällt

Die Prüfplakette wurde erteilt ja (X) nein ()

Begründung: entfällt

Sondershausen, 08.11.2024

