

**Qualifikationszertifikat zum Abschnitt 11 der ZTV M 13
0913-ZTVM-2015/22**

A)

- | | |
|--|---|
| 1. Name des Unternehmens: | Bituleit Leipzig GmbH, NL Markranstädt |
| 2. Anschrift des Unternehmens: | Handelsstraße 22a, 04420 Markranstädt / OT Frankenheim |
| 3. Anzahl der Markierungskolonnen während der Markiersaison: | 6 |
| 4. Anzahl der zertifizierten Fachkräfte für Fahrbahnmarkierungen gemäß Abschnitt 10 der ZTV M und Anhang A 8.2 Formblatt „Personal“: | 13 |
| 5. Anzahl der vollständigen Prüfkoffer mit funktionsfähigen Geräten zur Eigenüberwachungsprüfung gemäß Abschnitt 7.1.2 und Anhang A 8.3 Formblatt „Prüfkoffer“: | 6 |
| Anzahl der funktionsfähigen Messräder: | 6 |
| 6. Anzahl der selbstfahrenden Markiermaschinen in funktionsfähigem Zustand gemäß Abschnitt 6.2 und Anhang A 8.4 Formblatt „Maschinen“, die eine Prüfplakette erhalten haben: | 2 |

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: 30.01.2019

B)

1. Name des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, NL Kaufering
2. Anschrift des Unternehmens: Viktor-Frankl-Straße 23, 86916 Kaufering
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“: 4
5. Anzahl der vollständigen Prüfkoffer mit funktionsfähigen Geräten zur Eigenüberwachungsprüfung gemäß Abschnitt 7.1.2 und Anhang A 8.3 Formblatt „Prüfkoffer“: 4
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: 01.02.2019

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 09.10.2015 ausgestellt und ist gültig bis zum 05.02.2022.

Hagen, 06.02.2019



Christian Bergen, Leiter Straus-Zert

Seite 2/2 zum Qualifikationszertifikat 0913-ZTVM-2015/22

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

Name und Anschrift des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, NL Markranstädt
 Handelsstraße 22a, 04420 Markranstädt /
 OT Frankenheim

| Nr.: | Vor- und Zuname der Fachkraft | Ausbildungsstelle | Datum der Zertifikatsausstellung zur Fachkraft für Straßenmarkierungen |
|------|-------------------------------|-------------------|---|
| 1 | Frank Espenhain | IHK Neuss | 26.03.1999 |
| 2 | Olaf Kießig | IHK Neuss | 15.12.2000 |
| 3 | Mario Legler | IHKNeuss | 28.02.2003 |
| 4 | Andreas Mainusch | IHK Krefeld | 22.02.2008 |
| 5 | Andreas Lange | IHK Krefeld | 22.02.2008 |
| 6 | Sven Köpp | IHK Krefeld | 06.02.2009 |
| 7 | Christoph Fleischhauer | IHK Krefeld | 24.01.2014 |
| 8 | Steffen Bade | IHK Krefeld | 24.01.2014 |
| 9 | Grit Wurzbacher-Wustig | IHK Krefeld | 07.02.2014 |
| 10 | Christian Kutzschke | IHK Krefeld | 03.03.2017 |
| 11 | Denny Heinze | IHK Krefeld | 03.03.2017 |
| 12 | Bastian Schröder | IHK Krefeld | 09.02.2018 |
| 13 | Ramon Strese | IHK Krefeld | 09.02.2018 |
| 14 | | | |
| 15 | | | |

Markranstädt, 30.01.2019

 Unterschrift des Prüfers

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

Name und Anschrift des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, NL Markranstädt
Handelsstraße 22a, 04420 Markranstädt /
OT Frankenheim

1. Anzahl der vollständigen Prüfkoffer mit funktionsfähigen Gerätschaften:

6 vollständig von a) bis h)

- 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: 6

5. Bemerkungen:

*Aktuelle Vordrucke für Eigenüberwachungsprotokolle wurden bereits beschafft und müssen gegen die alten Vordrucke ausgetauscht werden.

Markranstädt, 30.01.2019



Unterschrift des Prüfers

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

- Name und Anschrift des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, NL Markranstädt
Handelsstraße 22a, 04420 Markranstädt /
OT Frankenheim
1. Art der Maschine: Combizet-2/A
Farbe/KSP 98:2 Airless
2. Hersteller der Markiermaschine: Grün GmbH
3. Fabrikationsnummer und Baujahr: 81380018; 2008
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 () nein (x)
- mit dem Ergebnis: funktionsfähig () nicht funktionsfähig ()
- Begründung: entfällt
- Die Prüfplakette wurde erteilt ja (x) nein ()

Begründung: *Ein automatisches Schichtdickensystem ist vorhanden, war am Tag der
Überprüfung jedoch nicht an der Maschine montiert.
Das Typenschild ist nicht mehr lesbar und muss neu beschafft werden. Die Angaben zur
Maschine wurden aus den Fahrzeugpapieren übernommen.

Markranstädt, 30.01.2019



Unterschrift des Prüfers

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

- Name und Anschrift des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, NL Markranstädt
Handelsstraße 22a, 04420 Markranstädt /
OT Frankenheim
1. Art der Maschine: W 351 GTLR
Kaltplastik-Glattstrich und -Agglomerate
(regelmäßig und unregelmäßig)
2. Hersteller der Markiermaschine: Winter Markiertechnik GmbH
3. Fabrikationsnummer und Baujahr: WEGTDTPSHF0010750; 2017
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 () nein (x)
- mit dem Ergebnis: funktionsfähig () nicht funktionsfähig ()
- Begründung: entfällt
- Die Prüfplakette wurde erteilt ja (x) nein ()

Begründung: entfällt

Markranstädt, 30.01.2019



Unterschrift des Prüfers