

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

A)

1. Name des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, Hauptsitz
2. Anschrift des Unternehmens: Handelsstraße 22a, 04420 Markranstädt / OT Frankenheim
3. Anzahl der Markierungskolonnen während der Markiersaison: 4
4. Anzahl der zertifizierten Fachkräfte für Fahrbahnmarkierungen gemäß Abschnitt 10 der ZTV M und Anhang A 8.2 Formblatt „Personal“: 14
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: 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: 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: 03.03.2022

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: 4
4. Anzahl der zertifizierten Fachkräfte für Fahrbahnmarkierungen gemäß Abschnitt 10 der ZTV M und Anhang A 8.2 Formblatt „Personal“: 6
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: 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: 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: 08.02.2022

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 09.10.2015 ausgestellt und ist gültig bis zum 13.03.2025.

Hagen, 14.03.2022




Christian Barga, Leiter StrAus-Zert

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

Name und Anschrift des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, Hauptsitz
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	IHK Neuss	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	Christian Kutzschke	IHK Krefeld	03.03.2017
10	Danny Heinze	IHK Krefeld	03.03.2017
11	Ramon Strese	IHK Krefeld	09.02.2018
12	Benjamin Jäger	IHK Krefeld	08.02.2019
13	Daniel Marin-Mainegra	IHK Krefeld	08.02.2019
14	Kevin Voigtländer	IHK Krefeld	07.02.2020
15			

Markranstädt, 03.03.2022


 Unterschrift des Prüfers

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

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

1. Anzahl der vollständigen Prüfkoffer mit funktionsfähigen Gerätschaften:

4 vollständig von a) bis h)

- a) Messkämme
- b) Messkeile
- c) Thermometer (Luft)
- d) Thermometer (Kontakt)
- e) Hygrometer
- f) Lupen
- g) Waagen
- h) Metermaße

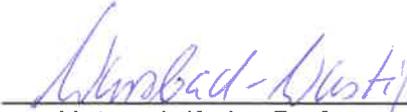
2. Vorgedruckte Eigenüberwachungsprotokolle sind vorhanden: ja (X) nein ()

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

4. Funktionsfähige Messräder: 6

5. Bemerkungen:

Markranstädt, 03.03.2022


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, Hauptsitz
Handelsstraße 22a, 04420 Markranstädt /
OT Frankenheim

1. Art der Maschine: W 351 GTLR
Kaltplastik-Glattstrich und -Agglomerate
(regelmäßig und unregelmäßig);
Unterstrich KSP 98:2

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 (X) nein ()

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

Begründung: entfällt

Die Prüfplakette wurde erteilt ja (X) nein ()

Begründung: entfällt

Markranstädt, 03.03.2022


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, Hauptsitz
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: CZ268; 2008
(Ident-Nr. 81380018)

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:

Das Typenschild ist nicht mehr lesbar und muss neu beschafft werden. Die Angaben zur
Maschine wurden aus den Fahrzeugunterlagen übernommen.

Markranstädt, 03.03.2022


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, Hauptsitz
Handelsstraße 22a, 04420 Markranstädt /
OT Frankenheim

1. Art der Maschine: W 351 GTLR
Farbe Airless
2. Hersteller der Markiermaschine: Winter Markiertechnik GmbH
3. Fabrikationsnummer und Baujahr: WEGTDTPSHJ0016203; 2019
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

Markranstädt, 03.03.2022


Unterschrift des Prüfers

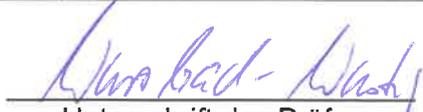
Formblatt „Personal“ gemäß Abschnitt 10/11 und Anhang 8 der ZTV M 13

Name und Anschrift des Unternehmens:

Bituleit Leipzig GmbH, NL Kaufering
Viktor-Frankl-Straße 23, 86916 Kaufering

Nr.:	Vor- und Zuname der Fachkraft	Ausbildungsstelle	Datum der Zertifikatsausstellung zur Fachkraft für Straßenmarkierungen
1	Jürgen Hackl	IHK Neuss	23.01.2004
2	Richard Gigler	IHK Krefeld	06.02.2009
3	Christian Fischer	IHK Krefeld	24.04.2015
4	Eric Schneider	IHK Krefeld	09.02.2018
5	Rudolf Bach	IHK Krefeld	24.01.2014
6	Andreas Stelzl	IHK Krefeld	28.02.2020
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Kaufering, 08.02.2022


 Unterschrift des Prüfers

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

Name und Anschrift des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, NL Kaufering
Viktor-Frankl-Straße 23, 86916 Kaufering

1. Anzahl der vollständigen Prüfkoffer mit funktionsfähigen Gerätschaften:

3 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

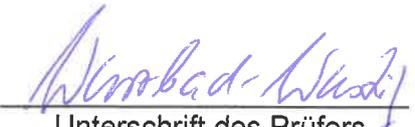
2. Vordruckte Eigenüberwachungsprotokolle sind vorhanden: ja (X) nein ()

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

4. Funktionsfähige Messräder: 6

5. Bemerkungen:

Kaufering, 08.02.2022


Unterschrift des Prüfers

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

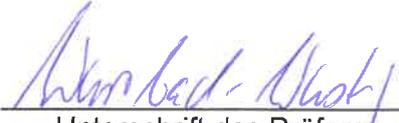
Name und Anschrift des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, NL Kaufering
Viktor-Frankl-Straße 23, 86916 Kaufering

1. Art der Maschine: H33-2
Farbe/KSP 98:2 Airless
2. Hersteller der Markiermaschine: Hofmann GmbH
3. Fabrikationsnummer und Baujahr: 170/0058; 2000
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

Kaufering, 08.02.2022

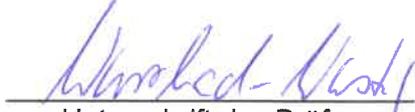

Unterschrift des Prüfers

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

- Name und Anschrift des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, NL Kaufering
Viktor-Frankl-Straße 23, 86916 Kaufering
1. Art der Maschine: H33-4
Farbe/KSP 98:2, auch mit injizierten Beistoffen,
Airless
2. Hersteller der Markiermaschine: Hofmann
3. Fabrikationsnummer und Baujahr: 175/0057; 2018
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

Kaufering, 08.02.2022

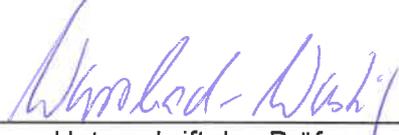

Unterschrift des Prüfers

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

- Name und Anschrift des Unternehmens: Bituleit Leipzig GmbH, NL Kaufering
Viktor-Frankl-Straße 23, 86916 Kaufering
1. Art der Maschine: H18-1
Kaltplastik-Glattstrich und -Profile (Ziehschuh)
sowie Kaltplastik-Agglomerate
(regelmäßig und unregelmäßig)
2. Hersteller der Markiermaschine: Hofmann GmbH
3. Fabrikationsnummer und Baujahr: 191/0064; 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? 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: entfällt

Kaufering, 08.02.2022


Unterschrift des Prüfers