**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext (nur für das Bundesland Hamburg)**

**Inhaltsverzeichnis**

## OZ Kurztext Seite

OZ Kurztext Seite 1

Frostschutzschicht (1. TS) 2

1. Frostschutzschicht herstellen 2

Bauweisen mit Asphaltdecke für Fahrbahnen ReStra 2

2. HMV-Schlacke-TS herst. Bk 3,2 , 30 cm 2

3. HMV-Schlacke-TS herst. Bk 1,8 , 30 cm 2

4. HMV-Schlacke-TS herst. Bk 1,8 , 15 cm 3

5. HMV-Schlacke-TS herst. Bk 3,2 , 15 cm 3

Bauweisen mit Betondecke für Fahrbahnen ReStra 3

6. HMV-Schlacke-TS herst. in Busverkehrsflächen, Bk 1,8; 30 cm 3

7. HMV-Schlacke-TS herst. in Busverkehrsflächen, Bk 3,2; 30 cm 3

8. HMV-Schlacke-TS oder Frostschutzschicht in Rad- und Gehwegen; 50 cm unter Asphalt und Platten 4

9. HMV-Schlacke-TS oder Frostschutzschicht in Rad- und Gehwegen; 48 cm unter Pflaster 4

Kombinierte Tragschichten (1. + 2. TS) 5

10. HMV-Schlacke-TS (1+2) herst. Bk 3,2 , 53 cm 5

11. HMV-Schlacke-TS (1+2) herst. Bk 1,8 , 54 cm 5

12. HMV-Schlacke-TS (1+2) herst. unter Pflasterdecken / Nebenflächen Bk 0,3 bis 3,2 5

Tragschicht mit Zement-Verfestigung (emvau-mix) 6

13. Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 1,8 unter Asphaltdecke 6

14. Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 3,2 – Bk 100 unter Asphaltdecke 6

15. Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 1,8 – Bk 32 unter Betondecke 6

16. Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 100 unter Betondecke 7

Rückbau von Schlacke (emvau-schlacke & emvau-mix) 8

17. HMV-Schlacke ungeb. aufn. förd. sortenr. 10-25 cm 8

18. HMV-Schlacke ungeb. aufn. förd. sortenr. > 25 cm 8

19. HMV-Schlacke-Verfestg. aufnehmen u. fördern, sortenr. 9

Sonstiges 9

20. Zulage: Schotter um Schieber herstellen 9

Zusammenstellung 10

# Frostschutzschicht (1. TS)

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 1. Frostschutzschicht herstellen

Frostschutzmaterial für Straßen der Belastungsklasse

100 bis 0,3 einbauen und verdichten.  
 Material = HMV-Schlacke, salzreduziert, Körnung 0/32.  
 Einbau gem. ZTV / St-Hmb.  
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

1,000 m3 ......................... .........................

# Bauweisen mit Asphaltdecke für Fahrbahnen ReStra

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 2. HMV-Schlacke-TS herst. Bk 3,2 , 30 cm

2. Tragschicht herstellen.  
 Einbaudicke 30 cm,  
 Einbau in Fahrbahn der Bk 3,2   
 Material = HMV-Schlacke, salzreduziert, Körnung 0/32.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.  
 Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

## 3. HMV-Schlacke-TS herst. Bk 1,8 , 30 cm

2. Tragschicht herstellen.  
 Einbaudicke 30 cm,  
 Einbau in Fahrbahn der Bk 1,8  
 Material = HMV-Schlacke, salzreduziert, Körnung 0/32.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.  
 Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

## 4. HMV-Schlacke-TS herst. Bk 1,8 , 15 cm

Tragschicht herstellen.  
 Einbaudicke 15 cm,  
 Einbau in Fahrbahn der Bk 1,8,  
 Material = HMV-Schlacke, salzreduziert, Körnung 0/32.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.  
 Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

## 5. HMV-Schlacke-TS herst. Bk 3,2 , 15 cm

Tragschicht herstellen.  
 Einbaudicke 15 cm,  
 Einbau in Fahrbahn der Bk 3,2  
 Material = HMV-Schlacke, salzreduziert, Körnung 0/32  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.  
 Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

# Bauweisen mit Betondecke für Fahrbahnen ReStra

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 6. HMV-Schlacke-TS herst. in Busverkehrsflächen, Bk 1,8; 30 cm

Tragschicht herstellen.  
 Einbaudicke 30 cm,  
 Einbau in Busverkehrsflächen,  
 Material = HMV-Schlacke, salzreduziert, Körnung 0/32.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.  
 Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

## 7. HMV-Schlacke-TS herst. in Busverkehrsflächen, Bk 3,2; 30 cm

Tragschicht herstellen.  
 Einbaudicke 30 cm,  
 Einbau in Busverkehrsflächen,  
 Material = HMV-Schlacke, salzreduziert, Körnung 0/32.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.  
 Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

**Bauweisen für Rad- und Gehwege ReStra**

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 8. HMV-Schlacke-TS oder Frostschutzschicht in Rad- und Gehwegen; 50 cm unter Asphalt und Platten

Tragschicht/Frostschutzschicht herstellen.  
 Einbaudicke 50 cm,  
 Einbau in Rad- und Gehwege,  
 Material = HMV-Schlacke, salzreduziert, Körnung 0/32.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.  
 Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

## 9. HMV-Schlacke-TS oder Frostschutzschicht in Rad- und Gehwegen; 48 cm unter Pflaster

Tragschicht/Frostschutzschicht herstellen.  
 Einbaudicke 48 cm,  
 Einbau in Rad- und Gehwege,  
 Material = HMV-Schlacke, salzreduziert, Körnung 0/32.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.  
 Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

# Kombinierte Tragschichten (1. + 2. TS)

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 10. HMV-Schlacke-TS (1+2) herst. Bk 3,2 , 53 cm

Kombinierte 1. und 2. Tragschicht herstellen.  
 Einbaudicke 53 cm,  
 Einbau in Fahrbahn der BK 3,2  
 Körnung 0/32 mm.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.

Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

## 11. HMV-Schlacke-TS (1+2) herst. Bk 1,8 , 54 cm

Kombinierte 1. und 2. Tragschicht herstellen.  
 Einbaudicke 54 cm,  
 Einbau in Fahrbahn der BK 1,8  
 Körnung 0/32 mm.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.

Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

## 12. HMV-Schlacke-TS (1+2) herst. unter Pflasterdecken / Nebenflächen Bk 0,3 bis 3,2

Kombinierte 1. und 2. Tragschicht herstellen.  
 Einbaudicke 48 bis 56 cm,  
 Einbau in Überfahrten/Nebenflächen,  
 Körnung 0/32 mm.  
 Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizu-  
 halten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.  
 Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.

Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2 ......................... .........................

# Tragschicht mit Zement-Verfestigung (emvau-mix)

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 13. Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 1,8 unter Asphaltdecke

Verfestigung von HMV—Asche -  
 im Zentralmischverfahren mit hydrau-  
 lischen Bindemitteln maschinell herstellen.  
 Verfestigung = Tragschicht unter Asphaltschicht  
 Schichtdicke 15 cm.  
 Material "emvau-mix" oder gleichwertig  
 Bindemittel = Zement gemäß Eignungsprüfung  
 Kerben in der frischen Schicht in Querrichtung herstellen, Abstand =2,5 m.  
 Kerben in der frischen Schicht in Längsrichtung herstellen, Abstand =5 m.

Verfestigung sofort nach Herstellung mit 0,4 kg/m2  
 Bitumenemulsion ansprühen.

1,000 m2 ......................... .........................

## 14. Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 3,2 – Bk 100 unter Asphaltdecke

Verfestigung von HMV—Asche -  
 im Zentralmischverfahren mit hydrau-  
 lischen Bindemitteln maschinell herstellen.  
 Verfestigung = Tragschicht unter Asphaltschicht   
 Schichtdicke 20 cm.  
 Material "emvau-mix" oder gleichwertig  
 Bindemittel = Zement gemäß Eignungsprüfung

Kerben in der frischen Schicht in Querrichtung herstellen, Abstand =2,5 m.  
 Kerben in der frischen Schicht in Längsrichtung herstellen, Abstand =5 m.

Verfestigung sofort nach Herstellung mit 0,4 kg/m2  
 Bitumenemulsion ansprühen.

1,000 m2 ......................... .........................

## 15. Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 1,8 – Bk 32 unter Betondecke

Verfestigung von HMV—Asche -  
 im Zentralmischverfahren mit hydrau-  
 lischen Bindemitteln maschinell herstellen.  
 Verfestigung = Tragschicht unter Betondecke  
 Schichtdicke 20 cm.  
 Material "emvau-mix" oder gleichwertig  
 Bindemittel = Zement gemäß Eignungsprüfung  
 Kerben in der frischen Schicht in Querrichtung herstellen, Abstand =2,5 m.  
 Kerben in der frischen Schicht in Längsrichtung herstellen, Abstand =5 m.

Verfestigung sofort nach Herstellung mit 0,4 kg/m2  
 Bitumenemulsion ansprühen.

1,000 m2 ......................... .........................

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 16. Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 100 unter Betondecke

Verfestigung von HMV—Asche -  
 im Zentralmischverfahren mit hydrau-  
 lischen Bindemitteln maschinell herstellen.  
 Verfestigung = Tragschicht unter Betondecke   
 Schichtdicke 25 cm.  
 Material "emvau-mix" oder gleichwertig  
 Bindemittel = Zement gemäß Eignungsprüfung

Kerben in der frischen Schicht in Querrichtung herstellen, Abstand = 5 m.  
 Verfestigung sofort nach Herstellung mit 0,4 kg/m2  
 Bitumenemulsion C 60BP1-S ansprühen.

1,000 m2 ......................... .........................

# Rückbau von Schlacke (emvau-schlacke & emvau-mix)

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 17. HMV-Schlacke ungeb. aufn. förd. sortenr. 10-25 cm

Tragschicht aufbrechen und aufnehmen,  
 ungebunden.Sortenrein mit max. 5 % Verunreinigung'  
 Gesamtaufbruchtiefe 10 cm bis 25 cm.  
 Material auf Anweisung des HSK Hanseatisches  
 Schlackenkontor GmbH, Tel. 040 / 25 40 77-90 zur  
  
 MVB Müllverwertung Borsigstraße GmbH,  
 Borsigstraße 6, 22113 Hamburg-Moorfleet  
 oder  
 MVR Rugenberger Damm GmbH & Co. KG  
 Rugenberger Damm 1, 21129 Hamburg-Waltershof  
 oder  
 Müllverwertungsanlage EEW-Stapelfeld,  
 Ahrensburger Weg 4, 22145 Stapelfeld

fördern und kippen.'

Gemäß „Rücknahmebedingungen“ der HSK

1,000 m2 ......................... .........................

## 18. HMV-Schlacke ungeb. aufn. förd. sortenr. > 25 cm

Tragschicht aufbrechen und aufnehmen,  
 ungebunden.Sortenrein mit max. 5 % Verunreinigung'  
 Gesamtaufbruchtiefe über 25 cm.  
 Material auf Anweisung des HSK Hanseatisches  
 Schlackenkontor GmbH, Tel. 040 / 25 40 77-90  
  
 MVB Müllverwertung Borsigstraße GmbH  
 Borsigstraße 6, 22113 Hamburg-Moorfleet  
 oder  
 MVR Rugenberger Damm GmbH & Co. KG  
 Rugenberger Damm 1, 21129 Hamburg-Waltershof  
 oder  
 Müllverwertungsanlage EEW-Stapelfeld,  
 Ahrensburger Weg 4, 22145 Stapelfeld

fördern und kippen.'

Gemäß „Rücknahmebedingungen“ der HSK

1,000 m3 ......................... .........................

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 19. HMV-Schlacke-Verfestg. aufnehmen u. fördern, sortenr.

Tragschicht aufbrechen und aufnehmen

aus Verfestigung von HMV-Schlacke

Gesamtaufbruchtiefe über 15 bis 25 cm.

Zerkleinern: max. Schollengröße 25 cm x 25 cm

Material 'auf Anweisung des HSK Hanseatisches  
 Schlackenkontor GmbH, Tel: 040 / 040 / 25 40 77-90 zur  
  
 MVB Müllverwertung Borsigstraße GmbH  
 Borsigstraße 6, 22113 Hamburg-Moorfleet  
 oder  
 MVR Rugenberger Damm GmbH & Co. KG  
 Rugenberger Damm 1, 21129 Hamburg-Waltershof  
 oder  
 Müllverwertungsanlage EEW-Stapelfeld,  
 Ahrensburger Weg 4, 22145 Stapelfeld

fördern und kippen.'

Gemäß „Rücknahmebedingungen“ der HSK

1,000 m2 ......................... .........................

# Sonstiges

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## 20. Zulage: Schotter um Schieber herstellen

Zulage zu Position 1.xx.xxx  
 Schottertragschicht um Schieber herstellen.  
 Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau der  
 Schottertragschicht gegenüber der durchgemessenen  
 Tragschicht aus HMV-Schlacke  
 Einbaudicke ..... cm.  
 Einbau in ....... Mineralstoffe nach ZTV/St-Hmb.  
 Abgerechnet wird nach Anzahl der Schieber.

1,000 St ......................... .........................

**Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkontor**

**LV: Muster**

**OZ Leistungsbeschreibung Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag**

**in EURO in EURO**

## Zusammenstellung

**LV Muster EURO**

**Gesamt Muster ......................................**

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ........................... EURO

in Höhe von 19,00 % ........................... EURO

........................... EURO

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 9

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)