

Inhaltsverzeichnis

OZ	Kurztext	Seite
<u>OZ</u>	<u>KURZTEXT SEITE</u>	1
	FROSTSCHUTZSCHICHT (1. TS)	2
1.	FROSTSCHUTZSCHICHT HERSTELLEN	2
	TRAGSCHICHT (2. TS)	2
2.	HMV-SCHLACKE-TS HERST. Bk 3,2 , 30 CM DICK.....	2
3.	HMV-SCHLACKE-TS HERST. Bk 1,8 , 30 CM DICK.....	2
4.	HMV-SCHLACKE-TS HERST. Bk 1,0 , 30 CM DICK.....	3
5.	HMV-SCHLACKE-TS (SCHUTZSTREIFEN) HERSTELLEN	3
6.	HMV-SCHLACKE-TS HERST. NEBENFL. 20 CM DICK.....	3
7.	HMV-SCHLACKE-TS HERST. NEBENFL. 25 CM DICK.....	3
8.	HMV-SCHLACKE-TS HERST. NEBENFL. 30 CM DICK.....	3
	KOMBINIERTE TRAGSCHICHTEN (1. + 2. TS)	4
9.	HMV-SCHLACKE-TS (1+2) HERST. Bk 3,2 , 50 CM.....	4
10.	HMV-SCHLACKE-TS (1+2) HERST. Bk 1,8 , 54 CM DICK	4
11.	HMV-SCHLACKE-TS (1+2) HERST. Bk 1,0 , 56 CM DICK	4
12.	HMV-SCHLACKE-TS (1+2) HERST. NEBENFL. 49 CM DICK.....	4
13.	HMV-SCHLACKE-TS (1+2) HERST. NEBENFL. 47 CM DICK.....	5
	TRAGSCHICHT MIT ZEMENT-VERFESTIGUNG (EMVAU-MIX)	5
14.	VERFESTIGUNG VON HMV-SCHLACKE HERSTELLEN, Bk 100 – Bk 3,2.....	5
15.	VERFESTIGUNG VON HMV-SCHLACKE HERSTELLEN, Bk 1,8 – Bk 1,0	5
	RÜCKBAU VON SCHLACKE (EMVAU-SCHLACKE & EMVAU-MIX)	6
16.	HMV-SCHLACKE UNGEB. AUFN. FÖRD. SORTENR. 10-25 CM.....	6
17.	HMV-SCHLACKE UNGEB. AUFN. FÖRD. SORTENR. > 25 CM	6
18.	HMV-SCHLACKE-VERFESTG. AUFNEHMEN U. FÖRDERN	7
	SONSTIGES	7
19.	ZULAGE: SCHOTTER UM SCHIEBER HERSTELLEN.....	7
	<u>ZUSAMMENSTELLUNG</u>	8

Frostschuttschicht (1. TS)

Projekt: emvau
LV: Muster

Hanseatisches Schlackenkonto

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1.	Frostschuttschicht herstellen Frostschutzmaterial für Straßen der Belastungsklasse 100 bis 0,3 einbauen und verdichten. Material = HMV-Schlacke, gewaschen, Körnung 0/32. Einbau gem ZTV / ST-Hmb. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	1,000	m3	.....	.....

Tragschicht (2. TS)

Projekt: emvau
LV: Muster

Hanseatisches Schlackenkonto

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2.	HMV-Schlacke-TS herst. Bk 3,2 , 30 cm dick 2. Tragschicht herstellen. Einbaudicke 30 cm, Einbau in Fahrbahn der Bk 3,2 Körnung 0/32 mm. Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten 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 dick 2. Tragschicht herstellen. Einbaudicke 30 cm, Einbau in Fahrbahn der Bk 1,8 Körnung 0/32 mm. Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten und mit einer Schottertragschicht herzustellen. Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet. Einbau gem. ZTV/St-Hmb.	1,000	m2	.....	.....

4. HMV-Schlacke-TS herst. Bk 1,0 , 30 cm dick

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

1,000 m2

5. HMV-Schlacke-TS (Schutzstreifen) herstellen

2. Tragschicht herstellen.
Einbaudicke 20 cm,
Einbau in Schutzstreifen
Körnung 0/32 mm.
Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.
Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.
Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2

6. HMV-Schlacke-TS herst. Nebenfl. 20 cm dick

2. Tragschicht herstellen.
Einbaudicke 20 cm,
Einbau in Nebenflächen,
Körnung 0/32 mm .
Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.
Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.
Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2

7. HMV-Schlacke-TS herst. Nebenfl. 25 cm dick

2. Tragschicht herstellen.
Einbaudicke 25 cm,
Einbau in Nebenflächen,
Körnung 0/32 mm .
Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten und mit einer Schottertragschicht herzustellen.
Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet.
Einbau gem. ZTV/St-Hmb.

1,000 m2

8. HMV-Schlacke-TS herst. Nebenfl. 30 cm dick

2. Tragschicht herstellen.
Einbaudicke 30 cm,
Einbau in Nebenflächen,
Körnung 0/32 mm.
Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten 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
 LV: Muster
 Hanseatisches Schlackenkantor

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
9.	HMV-Schlacke-TS (1+2) herst. Bk 3,2 , 50 cm Kombinierte 1. und 2. Tragschicht herstellen. Einbaudicke 50 cm, Einbau in Fahrbahn der BK 3,2 Körnung 0/16 mm oder 0/32 mm. Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten und mit einer Schottertragschicht herzustellen. Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet. Einbau gem. ZTV/St-Hmb.	1,000	m2	.....	.....
10.	HMV-Schlacke-TS (1+2) herst. Bk 1,8 , 54 cm dick Kombinierte 1. und 2. Tragschicht herstellen. Einbaudicke 50 54 cm, Einbau in Fahrbahn der BK 1,8 Körnung 0/16 mm oder 0/32 mm. Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten 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 1,0 , 56 cm dick Kombinierte 1. und 2. Tragschicht herstellen. Einbaudicke 56 cm, Einbau in Fahrbahn der BK 1,0, Körnung 0/32 mm. Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten 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. Nebenfl. 49 cm dick Kombinierte 1. und 2. Tragschicht herstellen. Einbaudicke 49 cm, Einbau in Nebenflächen, Körnung 0/32 mm. Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten und mit einer Schottertragschicht herzustellen. Schottertragschicht herstellen wird gesondert vergütet. Einbau gem. ZTV/St-Hmb.	1,000	m2	.....	.....

Projekt: emvau
 LV: Muster

Hanseatisches Schlackenkantor

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
13.	HMV-Schlacke-TS (1+2) herst. Nebenfl. 47 cm dick Kombinierte 1. und 2. Tragschicht herstellen. Einbaudicke 47 cm, Einbau in Nebenflächen, Körnung 0/32 mm. Um den Schieber ist ein mind. 50 cm breiter Raum freizuhalten 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
 LV: Muster

Hanseatisches Schlackenkantor

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
14.	Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 100 – Bk 3,2 Verfestigung des frostsicheren Bodens oder Mineralstoffgemisches im Zentralmischverfahren mit hydraulischen Bindemitteln maschinell herstellen. Verfestigung = Tragschicht unter Asphalttschicht / Beton Schichtdicke 20 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	.....	.....
15.	Verfestigung von HMV-Schlacke herstellen, Bk 1,8 – Bk 1,0 Verfestigung des frostsicheren Bodens oder Mineralstoffgemisches im Zentralmischverfahren mit hydraulischen Bindemitteln maschinell herstellen. Verfestigung = Tragschicht unter Asphalttschicht / Beton Schichtdicke 15 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
 LV: Muster

Hanseatisches Schlackenkontor

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
16.	<p>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</p> <p>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</p> <p>fördern und kippen.'</p>	1,000	m2	.....	.....
17.	<p>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</p> <p>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</p> <p>fördern und kippen.'</p>	1,000	m3	.....	.....

Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkonto
 LV: Muster

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
18.	<p>HMV-Schlacke-Verfestg. aufnehmen u. fördern</p> <p>Tragschicht aufbrechen und aufnehmen aus Verfestigung von HMV-Schlacke Gesamtaufbruchtiefe über 15 bis 25 cm. Material 'auf Anweisung des HSK Hanseatisches Schlackenkonto GmbH, Tel: 040 / 040 / 25 40 77-90 zur</p> <p style="text-align: right; margin-right: 200px;">MVB Müllverwertung Borsigstraße GmbH Borsigstraße 6, 22113 Hamburg-Moorfleet</p> <p>oder</p> <p style="text-align: right; margin-right: 200px;">MVR Rugenberger Damm GmbH & Co. KG Rugenberger Damm 1, 21129 Hamburg-Waltershof</p> <p>oder</p> <p style="text-align: right; margin-right: 200px;">Müllverwertungsanlage EEW-Stapelfeld, Ahrensburger Weg 4, 22145 Stapelfeld</p> <p>fördern und kippen.'</p>	1,000	m2	.....	.....

Sonstiges

Projekt: emvau Hanseatisches Schlackenkonto
 LV: Muster

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
19.	<p>Zulage: Schotter um Schieber herstellen</p> <p>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.</p>	1,000	St	.....	.....

Projekt: emvau
LV: Muster

Hanseatisches Schlackenkontor

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag 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)