

z. B. Autobahnen

Beispiel A1

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
3,5 cm Asphaltdeckschicht	Splittmastixasphalt	SMA 8 S	25/55-55 A
8,5 cm Asphaltbinderschicht	Asphaltbinder	AC 22 B S	10/40-65 A
18 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 32 T S	50/70
$E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$ auf der Schottertragschicht			
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
$E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ auf der Frostschutzschicht			
xx cm Frostschutzschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			
$E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$ auf dem Erdplanum			

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschutzschicht herstellen

Frostschutzschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbaudicke = 18 cm.
Bindemittel = 50/70.
In zwei Lagen.

ATS 1

Einbau mit Beschicker. AC 32 T S

4).....t Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbau zum Profilausgleich.
Bindemittel = 50/70.

ATS 2

AC 32 T S

5).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.

U 2

7).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

8).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

U 3

9).....m² Asphaltbinderschicht aus AC 22 B S herstellen

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbaudicke = 8,5 cm.
Bindemittel = 10/40-65 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)

ABi 1

AC 22 B S
Einbaudicke 8,5 cm
Kategorie C_{100/0}

10).....m Naht in Asphalttschicht herstellen

Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltbinderschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantendrücke.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 7,5 bis 9,0 cm.

N 2

11).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

12).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m².
Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 4

13).....m² Asphaltdeckschicht aus SMA 8 S herstellen

Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbaudicke = 3,5 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)

ADe 1

Bk100
Einbau mit Beschicker. Kategorie C_{100/0}

14).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
Abstreumenge = 1,0 kg/m².
Maschinell aufstreuen.

O 1

15).....m Naht in Asphalttschicht herstellen

Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltdeckschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantendrücke.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 2,5 bis 3,5 cm.

N 6

16).....m Randabdichtung herstellen

Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Dicke der abzudichtenden Asphalttschicht über 22 bis 30 cm.

R 1



Beispiel A2

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
2 cm Asphaltdeckschicht ^{a)}	Splittmastixasphalt	SMA 8 S	25/55-55 A
10 cm Asphaltbinderschicht ^{a)}	Asphaltbinder	AC 22 B S	10/40-65 A
18 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 32 T S	50/70
$E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$ auf der Schottertragschicht			
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
$E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ auf der Frostschuttschicht			
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			
$E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$ auf dem Erdplanum			

^{a)} als Kompakte Asphaltbefestigung „heiß auf heiß“.

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen

Frostschuttschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbaudicke = 18 cm.
Bindemittel = 50/70.
In zwei Lagen.

ATS 1

Einbau mit Beschicker. AC 32 T S

4).....t Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbau zum Profilausgleich.
Bindemittel = 50/70.

ATS 2

AC 32 T S

5).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.

U 2

7).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

8).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau Kompakter Asphaltbefestigung.

U 5

9).....m² Asphaltbinderschicht aus AC 22 B S herstellen

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbaudicke = 10 cm.
Bindemittel = 10/40-65 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)
Untere Schicht einer Kompakten Asphaltbefestigung „heiß auf heiß“.

ABi 2

Kategorie C_{100/0}

10).....m² Asphaltdeckschicht aus SMA 8 S herstellen

Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbaudicke = 2 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)
Obere Schicht einer Kompakten Asphaltbefestigung „heiß auf heiß“.

ADe 3

Bk100
Kategorie C_{100/0}

ausgewählt wurde

11).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Abstreukörnung = Lieferkornung 1/3.
Abstreumenge = 1,0 kg/m².
Maschinell aufstreuen.

O 1

12).....m Naht in Asphaltschicht herstellen

Naht in Asphaltschicht herstellen.
Naht in Kompakter Asphaltbefestigung.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 11,0 bis 15,0 cm.

N 3

13).....m Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
Längs- und Quertuge.
In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
Fugenspalttiefe = 2,0 cm.
Fugenspaltbreite = 10 mm.
Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse, Typ N 2.

A 2

14).....m Randabdichtung herstellen

Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel. Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Dicke der abzdichtenden Asphaltbefestigung über 22 bis 30 cm.

R 1

*) Nach TL Asphalt-StB können auch ausgewählt werden: Kategorie C_{95/1} oder C_{90/1}, z. B. bei alpiner Moräne in der Region.

z. B. Autobahnzubringer, Anbaufreie Straßen, Industrie- und Gewerbestraßen

Beispiel B1

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
4 cm Asphaltdeckschicht	Splittmastixasphalt	SMA 11 S	25/55-55 A
8 cm Asphaltbinderschicht	Asphaltbinder	AC 22 B S	25/55-55 A
14 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 32 T S	50/70
<i>E_{v2} ≥ 150 MPa auf der Schottertragschicht</i>			
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
<i>E_{v2} ≥ 120 MPa auf der Frostschuttschicht</i>			
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			
<i>E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Erdplanum</i>			

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen

Frostschuttschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
Einbaudicke = 14 cm.
Bindemittel = 50/70.

ATS 3

4).....t Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
Einbau zum Profilausgleich.
Bindemittel = 50/70.

ATS 4

AC 32 T S

5).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

U 3

7).....m² Asphaltbinderschicht aus AC 22 B S herstellen

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
Einbaudicke = 8 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*

Abi 3

AC 22 B S
Einbaudicke 8 cm
Kategorie C_{100/0}

8).....m Naht in Asphalttschicht herstellen

Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltbinderschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantendrücke.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 7,5 bis 9,0 cm.

N 2

9).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

10).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m².
Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 4

11).....m² Asphaltdeckschicht aus SMA 11 S herstellen

Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
Einbaudicke = 4 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*

ADe 2

Bk32
Einbau mit Beschicker.
Kategorie C_{100/0}

12).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
Abstreumenge = 1,0 kg/m².
Maschinell aufstreuen.

O 1

13).....m Naht in Asphalttschicht herstellen

Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltdeckschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantendrücke.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 3,5 bis 4,5 cm.

N 7

14).....m Randabdichtung herstellen

Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Dicke der abzudichtenden Asphalttschicht über 22 bis 30 cm.

R 1

*) Nach TL Asphalt-SfB können auch ausgewählt werden: Kategorie C_{95/1} oder C_{90/1}, z. B. bei alpiner Moräne in der Region.



Beispiel B2

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
3 cm Asphaltdeckschicht	Gussasphalt	MA 8 S	30/45 + VvZ ^{**})
9 cm Asphaltbinderschicht	Asphaltbinder	AC 22 B S	25/55-55 A
14 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 32 T S	50/70
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschutzschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			

E_{v2} ≥ 150 MPa auf der Schottertragschicht
E_{v2} ≥ 120 MPa auf der Frostschutzschicht
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Erdplanum

^{**}) Viskositätsverändernder Zusatz oder entsprechend viskositätsverändertes Bindemittel, als Grundbitumen wurde hier aufgrund der klimatischen Verhältnisse ein 30/45 ausgewählt.

1).....m³ Frostschutzschicht herstellen

Frostschutzschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
Einbaudicke = 14 cm.
Bindemittel = 50/70.
Einbau mit Beschicker.

ATS 3

AC 32 T S

4).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
Einbau zum Profilausgleich.
Bindemittel = 50/70.

ATS 4

AC 32 T S

5).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

U 3

7).....m² Asphaltbinderschicht aus AC 22 B S herstellen

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
Einbaudicke = 9 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)
Einbau mit Beschicker.

ABi 3

AC 22 B S
Einbaudicke 9 cm
Kategorie C_{100/0}

8).....m Naht in Asphalttschicht herstellen

Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltbinderschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Bauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 7,5 bis 9,0 cm.

N 2

9).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

10).....m² Asphaltdeckschicht aus MA 8 S herstellen

Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 S herstellen.
Einbaubreiten nach Unterlagen des AG.
In Randstreifen/Entwässerungsrinnen.
Einbaudicke = 3 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial.
Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. entsprechend viskositätsverändertes Bindemittel 30/45.
Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC₇₀.

ADe 13

11).....m² Gussasphaltoberfläche bearbeiten

Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.
Feine Gesteinskörnung auf die noch heiße Oberfläche aufbringen.
Verfahren C.
Erkaltete Gussasphaltdeckschicht abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

O 2

12).....m² Asphaltdeckschicht aus MA 8 S herstellen

Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
Einbaudicke = 3,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial.
Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. entsprechend viskositätsverändertes Bindemittel 30/45.
Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC₇₀.

ADe 14

Bk32

13).....m² Gussasphaltoberfläche bearbeiten

Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.
Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche maschinell aufbringen.
Verfahren A.
Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV_{angegeben} (51).
Erkaltete Gussasphaltdeckschicht abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

O 3

14).....m Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
Längs- und Querfuge.
In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
Fugenspalttiefe = 30 mm.
Fugenspaltbreite = 15 mm.
Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse, Typ N 2.

A 1

15).....m Randabdichtung herstellen

Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Dicke der abzudichtenden Asphalttschicht über 22 bis 30 cm.

R 1

*) Nach TL Asphalt-StB können auch ausgewählt werden: Kategorie C_{95/1} oder C_{90/1}, z. B. bei alpiner Moräne in der Region.

Verbindungsstraßen, Straßen in Gewerbegebieten und Hauptgeschäftsstraßen

Beispiel C1

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
3,5 cm Asphaltdeckschicht	Splittmastixasphalt	SMA 8 S	25/55-55 A
8,5 cm Asphaltbinderschicht	Asphaltbinder	AC 22 B S	25/55-55 A
10 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschicht	AC 32 T S	50/70
<i>E_{v2} ≥ 150 MPa auf der Schottertragschicht</i>			
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
<i>E_{v2} ≥ 120 MPa auf der Frostschutzschicht</i>			
xx cm Frostschutzschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			
<i>E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Erdplanum</i>			

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschutzschicht herstellen
Frostschutzschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen
Schottertragschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbaudicke = 10 cm.
Bindemittel = 50/70.

ATS 5

AC 32 T S

4).....t Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbau zum Profilausgleich.
Bindemittel = 50/70.

ATS 6

AC 32 T S

5).....m² Unterlage reinigen
Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen
Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

U 3

7).....m² Asphaltbinderschicht aus AC 22 B S herstellen
Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbaudicke = 8,5 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)

ABi 4

AC 22 B S
Einbaudicke 8,5 cm
Kategorie C_{100/0}

8).....m Naht in Asphalttschicht herstellen
Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltbinderschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantendrücke.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 7,5 bis 9,0 cm.

N 2

9).....m² Unterlage reinigen
Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

10).....m² Bitumenemulsion aufsprühen
Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m².
Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 4

11).....m² Asphaltdeckschicht aus SMA 8 S herstellen
Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbaudicke = 3,5 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)

ADe 1

Bk10
Kategorie C_{100/0}

12).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen
Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
Abstreumenge = 1,0 kg/m².
Maschinell aufstreuen.

O 1

13).....m Naht in Asphalttschicht herstellen
Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltdeckschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantendrücke.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 3,5 bis 4,5 cm.

N 7

14).....m Randabdichtung herstellen
Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtstärke.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Dicke der abzudeckenden Asphaltbefestigung über 18 bis 22 cm.

R 2

*) Nach TL Asphalt-StB können auch ausgewählt werden: Kategorie C_{95/1} oder C_{90/1}, z. B. bei alpiner Moräne in der Region.



Beispiel C2

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
4 cm Asphaltdeckschicht	Splittmastixasphalt	SMA 11 S	25/55-55 A
8 cm Asphaltbinderschicht	Asphaltbinder	AC 22 B S	25/55-55 A
10 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschicht	AC 32 T S	50/70
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)	$E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$ auf der Schottertragschicht $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ auf der Frostschuttschicht $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$ auf dem Erdplanum		

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen

Frostschuttschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbaudicke = 10 cm.
Bindemittel = 50/70.

ATS 5

AC 32 T S

4).....t Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbau zum Profilausgleich.
Bindemittel = 50/70.

ATS 6

AC 32 T S

5).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

U 3

7).....m² Asphaltbinderschicht aus AC 22 B S herstellen

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbaudicke = 8 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)

ABi 4

AC 22 B S
Einbaudicke 8 cm
Kategorie C_{100/0}

8).....m Naht in Asphalttschicht herstellen

Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltbinderschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbaubereich und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantendrücke.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 7,5 bis 9,0 cm.

N 2

9).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

10).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C60BP1-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m².
Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 4

11).....m² Asphaltdeckschicht aus SMA 11 S herstellen

Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbaudicke = 4 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)

ADe 2

Bk10
Kategorie C_{100/0}

12).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
Abstreumenge = 1,0 kg/m².
Maschinell aufstreuen.

O 1

13).....m Naht in Asphalttschicht herstellen

Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltdeckschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbaubereich und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantendrücke.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 3,5 bis 4,5 cm.

N 7

14).....m Randabdichtung herstellen

Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtstärke.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Dicke der abzudeckenden Asphaltbefestigung über 18 bis 22 cm.

R 2

*) Nach TL Asphalt-StB können auch ausgewählt werden: Kategorie C_{95/1} oder C_{90/1}, z. B. bei alpiner Moräne in der Region.

z. B. Örtliche Geschäfts- und Einfahrtstraßen, Straßen in Gewerbegebieten, Sammelstraßen, Abstellflächen für Schwerverkehr

Beispiel D1

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
3,5 cm Asphaltdeckschicht	Spülmastixasphalt	SMA 8 S	25/55-55 A
6,5 cm Asphaltbinderschicht	Asphaltbinder	AC 16 B S	25/55-55 A
10 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 32 T S	50/70
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			

E_{v2} ≥ 150 MPa auf der Schottertragschicht
E_{v2} ≥ 120 MPa auf der Frostschuttschicht
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Erdplanum

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen
 Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen
 Schottertragschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
 Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
 Einbaudicke = 10 cm.
 Bindemittel = 50/70.

ATS 8

AC 32 T S

4).....t Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
 Einbau zum Profilausgleich.
 Bindemittel = 50/70.

ATS 9

AC 32 T S

5).....m² Unterlage reinigen
 Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.
 Bindemittel = C6OBP1-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m².
 Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

U 3

7).....m² Asphaltbinderschicht aus AC 16 B S herstellen
 Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungskl. Bk3,2.
 Einbaudicke = 6,5 cm.
 Bindemittel = 25/55-55 A.
 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)
 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ₁₈.

Abi 5

Einbaudicke 6,5 cm
 Kategorie C_{100/0}

8).....m Naht in Asphalttschicht herstellen
 Naht in Asphalttschicht herstellen.
 Naht in Asphaltbinderschicht.
 Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
 Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 4,5 bis 7,5 cm.

N 1

9).....m² Unterlage reinigen
 Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

10).....m² Bitumenemulsion aufsprühen
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.
 Bindemittel = C6OBP1-S.
 Bindemittelmenge = 250 g/m².
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 4

11).....m² Asphaltdeckschicht aus SMA 8 S herstellen
 Asphaltdeckschicht aus Spülmastixasphalt SMA 8 S herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
 Einbaudicke = 3,5 cm.
 Bindemittel = 25/55-55 A.
 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)

ADe 1

Bk3,2
 Kategorie C_{100/0}

12).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen
 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
 Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
 Abstreumenge = 1,0 kg/m².
 Maschinell aufstreuen.

O 1

13).....m Naht in Asphalttschicht herstellen
 Naht in Asphalttschicht herstellen.
 Naht in Asphaltdeckschicht.
 Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
 Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 2,5 bis 3,5 cm.

N 6

14).....m Randabdichtung herstellen
 Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
 Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtstärke.
 Bindemittel = 25/55-55 A.
 Dicke der abzudeckenden Asphaltbefestigung über 18 bis 22 cm.

R 2

*) Nach TL Asphalt-StB können auch ausgewählt werden: Kategorie C_{95/1} oder C_{90/1}, z. B. bei alpiner Moräne in der Region.



Beispiel D2

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
4 cm Asphaltdeckschicht	Asphaltbeton	AC 11 D S	25/55-55 A
6 cm Asphaltbinderschicht	Asphaltbinder	AC 16 B S	25/55-55 A
10 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 32 T S	50/70
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschutzschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			

$E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$ auf der Schottertragschicht
 $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ auf der Frostschutzschicht
 $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$ auf dem Erdplanum

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschutzschicht herstellen

Frostschutzschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
Einbaudicke = 10 cm.
Bindemittel = 50/70.

ATS 8

AC 32 T S

4).....t Asphalttragschicht aus AC 32 T S herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
Einbau zum Profilausgleich.
Bindemittel = 50/70.

ATS 9

AC 32 T S

5).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C6OBP1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

U 3

7).....m² Asphaltbinderschicht aus AC 16 B S herstellen

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungskl. Bk3,2.
Einbaudicke = 6 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C_{100/0}.*)
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ₁₈.

Abi 5

Einbaudicke 6 cm
Kategorie C_{100/0}

8).....m Naht in Asphalttschicht herstellen

Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltbinderschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 4,5 bis 7,5 cm.

N 1

9).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

10).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C6OBP1-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m².
Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 4

11).....m² Asphaltdeckschicht aus AC 11 D S herstellen

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
Einbaudicke = 4 cm.
Bindemittel = 25/55-55 A.

ADe 5

Bk3,2
Kategorie C_{100/0}

12).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
Abstreumenge = 1,0 kg/m².
Maschinell aufstreuen.

O 1

13).....m Naht in Asphalttschicht herstellen

Naht in Asphalttschicht herstellen.
Naht in Asphaltdeckschicht.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 3,5 bis 4,5 cm.

N 7

14).....m Randabdichtung herstellen

Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtstärke.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Dicke der abzudeckenden Asphaltbefestigung über 18 bis 22 cm.

R 2

*) Nach TL Asphalt-StB können auch ausgewählt werden: Kategorie C_{95/1} oder C_{90/1}, z. B. bei alpiner Moräne in der Region.

z. B. Dörfliche Hauptstraßen, Fußgängerzonen mit Ladeverkehr

Beispiel E1

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
4 cm Asphaltdeckschicht	Asphaltbeton	AC 11 D N	50/70
12 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 32 T N	50/70
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			

E_{v2} ≥ 150 MPa auf der Schottertragschicht
E_{v2} ≥ 120 MPa auf der Frostschuttschicht
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Erdplanum

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen
 Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen
 Schottertragschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
 Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,8.
 Einbaudicke = 12 cm.
 Bindemittel = 50/70.

ATS 9.1

AC 32 T N
Einbaudicke 12 cm

4).....t Asphalttragschicht aus AC 32 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,8.
 Einbau zum Profilausgleich.
 Bindemittel = 50/70.

ATS 9.2

AC 32 T N

5).....m² Unterlage reinigen
 Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.
 Bindemittel = C40BF1-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m².
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 6

7).....m² Asphaltdeckschicht aus AC 11 D N herstellen
 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,8.
 Einbaudicke = 4 cm.
 Bindemittel = 50/70.

ADe 6

Bk1,8

8).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen
 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
 Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Abstreukörnung = Lieferkörung 1/3.
 Abstreumenge = 1,0 kg/m².
 Maschinell aufstreuen.

O 1

9).....m Naht in Asphaltdeckschicht herstellen
 Naht in Asphaltdeckschicht herstellen.
 Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbuanfang und Ausbauende.
 Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 3,5 bis 4,5 cm.

N 6

10).....m Randabdichtung herstellen
 Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
 Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
 Bindemittel = 22/55-55 A.
 Dicke der abzdichtenden Asphaltbefestigung über 14 bis 18 cm.

R 3

ausgewählt wurde



Beispiel E2

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
3 cm Asphaltdeckschicht	Gussasphalt	MA 8 N	20/30+VvZ ^{**})
13 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 32 T N	50/70
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			

E_{v2} ≥ 150 MPa auf der Schottertragschicht
E_{v2} ≥ 120 MPa auf der Frostschuttschicht
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Erdplanum

****)viskositätsverändernder Zusatz oder entsprechend viskositätsverändertes Bindemittel**

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen
 Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen
 Schottertragschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
 Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 32 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,8.
 Einbaudicke = 13 cm.
 Bindemittel = 50/70.

ATS 9.1

**AC 32 T N
 Einbaudicke 13 cm**

4).....t Asphalttragschicht aus AC 32 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,8.
 Einbau zum Profilausgleich.
 Bindemittel = 50/70.

ATS 9.2

AC 32 T N

5).....m² Unterlage reinigen
 Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Asphaltdeckschicht aus MA 8 N herstellen
 Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 N herstellen.
 Einbaubreiten nach Unterlagen des AG.
 In Randstreifen/Entwässerungsrinnen.
 Einbaudicke = 3 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial.
 Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz oder entsprechend viskositätsverändertes Bindemittel 30/45.
 Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC₇₀.

ADe 19

7).....m² Gussasphaltoberfläche bearbeiten
 Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.
 Feine Gesteinskörnung auf die noch heiße Oberfläche aufbringen.
 Verfahren C.
 Erkalte Gussasphaltdeckschicht abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnung der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

O 2

8).....m² Asphaltdeckschicht aus MA 8 N herstellen
 Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,8.
 Einbaudicke = 3,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial.
 Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. entsprechend viskositätsverändertes Bindemittel 30/45.
 Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC₇₀.

ADe 20

Bk1,8

9).....m² Gussasphaltoberfläche bearbeiten
 Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.
 Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche maschinell aufbringen.
 Verfahren A.
 Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV angegeben (51).
 Erkalte Gussasphaltdeckschicht abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnung der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

O 3

10).....m Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen
 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
 Längs- und Querfuge.
 In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
 Fugenspalttiefe = 30 mm.
 Fugenspaltbreite = 15 mm.
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse, Typ N 2.

A 1

11).....m Randabdichtung herstellen
 Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
 Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
 Bindemittel = 25/55-55 A.
 Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 12 bis 14 cm.

R 4

ausgewählt wurde

**z. B. Quartierstraßen, Sammelstraßen, Wohnstraßen,
Nicht ständig vom Schwerverkehr genutzte Abstellflächen**

Beispiel F1

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
4 cm Asphaltdeckschicht	Asphaltbeton	AC 11 D N	50/70
10 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 22 T N	70/100
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			

E_{v2} ≥ 150 MPa auf der Schottertragschicht
E_{v2} ≥ 120 MPa auf der Frostschuttschicht
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Erdplanum

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen
 Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. **SoB 1**

2).....m² Schottertragschicht herstellen
 Schottertragschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
 Einbaudicke = 15 cm. **SoB 5**

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 22 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,0.
 Einbaudicke = 10 cm. **ATS 10**
 AC 22 T N
 Einbaudicke 10 cm

4).....t Asphalttragschicht aus AC 22 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TN 0/22 herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,0.
 Einbau zum Profilausgleich. **ATS 11**
 AC 22 T N

5).....m² Unterlage reinigen
 Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Unterlage = Asphaltbefestigung. **U 1**

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.
 Bindemittel = C40BF1-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m².
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht. **U 6**

7).....m² Asphaltdeckschicht aus AC 11 D N herstellen
 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,0. **ADe 6**
 Einbaudicke = 4 cm.
 Bindemittel = 50/70. **Bk1,0**

8).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen
 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
 Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Abstreukörnung = Lieferkernung 1/3.
 Abstreumenge = 1,0 kg/m².
 Maschinell aufstreuen. **O 1**

9).....m Naht in Asphaltdeckschicht herstellen
 Naht in Asphaltdeckschicht herstellen.
 Naht in Asphaltdeckschicht. **N 6**
 Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbuanfang und Ausbauende.
 Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 2,5 bis 3,5 cm.

10).....m Randabdichtung herstellen
 Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltdeckschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
 Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
 Bindemittel = 22/55-55 A.
 Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 12 bis 14 cm. **R 4**



Beispiel F2

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
3 cm Asphaltdeckschicht	Splittmastixasphalt	SMA 8 N	50/70
11 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 22 T N	70/100
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 35 cm)			

$E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$ auf der Schottertragschicht
 $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ auf der Frostschuttschicht
 $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$ auf dem Erdplanum

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen

Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 1

2).....m² Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 150 MPa.
 Einbaudicke = 15 cm.

SoB 5

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 22 T N herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,0.
 Einbaudicke = 11 cm.
 Bindemittel = 70/100.

ATS 10

AC 22 T N
 Einbaudicke 11 cm

4).....t Asphalttragschicht aus AC 22 T N herstellen

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TN 0/22 herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,0.
 Einbau zum Profilausgleich.
 Bindemittel = 70/100.

ATS 11

AC 22 T N

5).....m² Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.
 Bindemittel = C40BF1-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m².
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 6

7).....m² Asphaltdeckschicht aus SMA 8 N herstellen

Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,0.
 Einbaudicke = 3 cm.
 Bindemittel = 50/70.

ADe 4

Bk1,0

8).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgrifffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
 Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
 Abstreumenge = 1,0 kg/m².
 Maschinell aufstreuen.

O 1

9).....m Naht in Asphaltdeckschicht herstellen

Naht in Asphaltdeckschicht herstellen.
 Naht in Asphaltdeckschicht.
 Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbuanfang und Ausbauende.
 Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 2,5 bis 3,5 cm.

N 6

10).....m Randabdichtung herstellen

Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltdeckschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
 Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
 Bindemittel = 22/55-55 A.
 Dicke der abzudichtenden Asphaltdeckschicht über 12 bis 14 cm.

R 4

z. B. Wohnwege, Wohnstraßen, Abstellflächen für Pkw-Verkehr

Beispiel G1

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
3 cm Asphaltdeckschicht	Asphaltbeton	AC 8 D N	70/100
9 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 22 T N	70/100
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 25 cm)			

E_{v2} ≥ 120 MPa auf der Schottertragschicht
E_{v2} ≥ 100 MPa auf der Frostschuttschicht
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Erdplanum

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen
 Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. **SoB 2**

2).....m² Schottertragschicht herstellen
 Schottertragschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
 Einbaudicke = 15 cm. **SoB 6**

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 22 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 und Bk1,0.
 Einbaudicke = 9 cm.
 Bindemittel = 70/100. **ATS 10**
 AC 22 T N
 Einbaudicke 9 cm
 Bk0,3

4).....t Asphalttragschicht aus AC 22 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 und Bk1,0.
 Einbau zum Profilausgleich.
 Bindemittel = 70/100. **ATS 11**
 AC 22 T N
 Bk0,3

5).....m² Unterlage reinigen
 Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Unterlage = Asphaltbefestigung. **U 1**

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.
 Bindemittel = C40BF1-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m².
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht. **U 6**

7).....m² Asphaltdeckschicht aus AC 8 D N herstellen
 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3.
 Einbaudicke = 3 cm.
 Bindemittel = 50/70. **ADe 7**
 Bk0,3

8).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen
 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
 Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Abstreukörnung = Lieferkornung 1/3.
 Abstreumenge = 1,0 kg/m².
 Maschinell aufstreuen. **O 1**

9).....m Naht in Asphaltdeckschicht herstellen
 Naht in Asphaltdeckschicht herstellen.
 Naht in Asphaltdeckschicht.
 Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbuanfang und Ausbauende.
 Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 2,5 bis 3,5 cm. **N 6**

10).....m Randabdichtung herstellen
 Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltdeckschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
 Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
 Bindemittel = 25/55-55 A.
 Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 10 bis 12 cm. **R 5**



Beispiel G2

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
4 cm Asphaltdeckschicht	Asphaltbeton	AC 11 D N	70/100
8 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 22 T N	70/100
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Frostschuttschicht (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach Tabellen 6 bis 8 der RStO 12, in der Regel aber mindestens 25 cm)			

$E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ auf der Schottertragschicht
 $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$ auf der Frostschuttschicht
 $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$ auf dem Erdplanum

ausgewählt wurde

1).....m³ Frostschuttschicht herstellen
 Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 2

2).....m² Schottertragschicht herstellen
 Schottertragschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.
 Einbaudicke = 15 cm.

SoB 6

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 22 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 und Bk1,0.
 Einbaudicke = 8 cm.
 Bindemittel = 70/100.

ATS 10

AC 22 T N
 Einbaudicke 8 cm
 Bk0,3

4).....t Asphalttragschicht aus AC 22 T N herstellen
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 und Bk1,0.
 Einbau zum Profilausgleich.
 Bindemittel = 70/100.

ATS 11

AC 22 T N
 Bk0,3

5).....m² Unterlage reinigen
 Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8.
 Unterlage = Asphaltbefestigung.
 Bindemittel = C40BF1-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m².
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 6

7).....m² Asphaltdeckschicht aus AC 11 D N herstellen
 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3.
 Einbaudicke = 4 cm.
 Bindemittel = 50/70.

ADe 8

Bk0,3

8).....m² Abstumpfungsmaßnahme durchführen
 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen.
 Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
 Abstreumenge = 1,0 kg/m².
 Maschinell aufstreuen.

O 1

9).....m Naht in Asphaltdeckschicht herstellen
 Naht in Asphaltdeckschicht herstellen.
 Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbuanfang und Ausbauende.
 Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 2,5 bis 3,5 cm.

N 6

10).....m Randabdichtung herstellen
 Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltdeckschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
 Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
 Bindemittel = 25/55-55 A.
 Dicke der abzudichtenden Asphaltdeckschicht über 10 bis 12 cm.

R 5



Beispiel 11

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
2 cm Asphaltdeckschicht	Asphaltbeton	AC 5 D L	70/100
8 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 22 T L	70/100
15 cm Schottertragschicht	$E_{v2} \geq 80 \text{ MPa}$ auf der Schottertragschicht Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Schicht aus frostunempfindlichem Baustoffgemisch oder Boden (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke gemäß RStO 12, sonst Schottertragschicht mindestens 22 cm)	$E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$ auf dem Erdplanum		

1).....m³ Schicht aus frostunempfindlichem Baustoffgemisch oder Boden herstellen
Schicht aus frostunempfindlichem Baustoffgemisch oder Boden herstellen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
Boden nach DIN 18196 = SW, SI, GW, GI.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 3

2).....m² Schottertragschicht herstellen
Schottertragschicht herstellen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 80 MPa.
Einbaudicke = 15 cm. (22cm)

SoB 7

bei Bedarf SoB 8

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 22 T L herstellen
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T L herstellen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
Einbaudicke = 8 cm.
Bindemittel = 70/100.

ATS 12

AC 22 T L

4).....t Asphalttragschicht aus AC 22 T L herstellen
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T L herstellen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
In Schadstellen und/oder zum Profilausgleich.
Bindemittel = 70/100.

ATS 13

AC 22 T L

ausgewählt wurde

5).....m² Unterlage reinigen
Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Bitumenemulsion aufsprühen
Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
Unterlage = Asphaltbefestigung.
Bindemittel = C40BF1-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m².
Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

U 6

7).....m² Asphaltdeckschicht aus AC 5 D L herstellen
Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 5 D L herstellen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
Einbaudicke = 2 cm.
Bindemittel = 70/100.

ADe 10

8).....m Naht in Asphaltdeckschicht herstellen
Naht in Asphaltdeckschicht herstellen.
Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbuanfang und Ausbauende.
Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.
Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,
Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 1,5 bis 2,5 cm.

N 5

9).....m Randabdichtung herstellen
Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltdeckschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.

R 6



Beispiel 12

mit folgendem vorgesehenen Aufbau

Untenstehende Textbausteine sind hierfür auszuwählen und wie angegeben zu ergänzen/ vervollständigen!

Vorgesehener Aufbau	Asphaltart	Asphaltsorte	Bindemittel
2 cm Asphaltdeckschicht	Gussasphalt	MA 5 N	30/45 + VvZ ^{*)}
8 cm Asphalttragschicht	Asphalttragschichtmischgut	AC 22 T L	70/100
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch 0/32 für Schottertragschichten		
xx cm Schicht aus frostunempfindlichem Baustoffgemisch oder Boden (Material nach örtlichen Erfahrungen und Dicke nach RStO 12, sonst Schottertragschicht mindestens 22 cm)			

E_{v2} ≥ 80 MPa auf der Schottertragschicht
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Erdplanum

^{*)} viskositätsverändernder Zusatz oder entsprechend viskositätsverändertes Bindemittel

1).....m³ Schicht aus frostunempfindlichem Baustoffgemisch oder Boden herstellen
Schicht aus frostunempfindlichem Baustoffgemisch oder Boden herstellen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
Boden nach DIN 18196 = SW, SI, GW, GI.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

SoB 3

2).....m² Schottertragschicht herstellen
Schottertragschicht herstellen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
Baustoffgemisch 0/32.
Verformungsmodul E_{v2} auf der Oberfläche mindestens 80 MPa.
Einbaudicke = 15 cm. (22cm)

SoB 7

bei Bedarf SoB 8

3).....m² Asphalttragschicht aus AC 22 T L herstellen
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T L herstellen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
Einbaudicke = 8 cm.
Bindemittel = 70/100.

ATS 12

AC 22 T L

4).....t Asphalttragschicht aus AC 22 T L herstellen
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T L herstellen.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
In Schadstellen und/oder zum Profilausgleich.
Bindemittel = 70/100.

ATS 13

AC 22 T L

ausgewählt wurde

5).....m² Unterlage reinigen
Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

U 1

6).....m² Asphaltdeckschicht aus MA 5 N herstellen
Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 5 N herstellen.
Einbaubreiten nach Unterlagen des AG.
In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.
Einbaudicke = 2 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial.
Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. entsprechend viskositätsverändertes Bindemittel 30/45.
Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC₇₀.

ADe 21

7).....m² Gussasphaltoberfläche bearbeiten
Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.
Feine Gesteinskörnung auf die noch heiße Oberfläche aufbringen.
Verfahren C.
Erkaltete Gussasphaltdeckschicht abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

O 2

8).....m Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen
Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
Längs- und Querfuge.
In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
Fugenspalttiefe = 20 mm.
Fugenspaltbreite = 10 mm.
Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse, Typ N 2.

A 2

9).....m Randabdichtung herstellen
Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel.
Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke.
Bindemittel = 25/55-55 A.
Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.

R 6

Aufgrund der guten Verarbeitbarkeit (auch und gerade im Handeinbau) eignet sich eine Asphaltbefestigung mit einer Deckschicht aus Gussasphalt bei beengten Verhältnissen, engen Radien usw. besonders gut.