



# MONITORUL OFICIAL

## AL

## ROMÂNIEI

Anul X — Nr. 446

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Luni, 23 noiembrie 1998

### SUMAR

Nr.	Pagina	Nr.	Pagina
<b>LEGI ȘI DECRETE</b>			
214.		216.	
— Lege privind autorizarea regularizării diferențelor de dobândă aferente unor credite externe contractate de Ministerul Sănătății, cu garanția statului, pe relația Germania.....	1-2	— Lege pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 65/1997 privind regimul pașapoartelor în România.....	3-5
399.		401.	
— Decret pentru promulgarea Legii privind autorizarea regularizării diferențelor de dobândă aferente unor credite externe contractate de Ministerul Sănătății, cu garanția statului, pe relația Germania.....	2	— Decret privind promulgarea Legii pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 65/1997 privind regimul pașapoartelor în România.....	5
★			
215.		217.	
— Lege privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 106/1998 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 9/1998 privind instituirea sistemului de cupoane pentru agricultori în anul 1998.....	2-3	— Lege pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 39/1997 privind modificarea și completarea Legii contractului de management nr. 66/1993.....	5-6
400.		402.	
— Decret pentru promulgarea Legii privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 106/1998 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 9/1998 privind instituirea sistemului de cupoane pentru agricultori în anul 1998.....	3	— Decret privind promulgarea Legii pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 39/1997 privind modificarea și completarea Legii contractului de management nr. 66/1993.....	7
★			
<b>ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE</b>			
		497.	
		— Ordin al ministrului transporturilor pentru aprobarea Normativului privind caracteristicile tehnice ale bitumului neparafinos pentru drumuri.....	7-8

## LEGI ȘI DECRETE

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENATUL

### LEGE

privind autorizarea regularizării diferențelor de dobândă aferente unor credite externe contractate de Ministerul Sănătății, cu garanția statului, pe relația Germania

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

**Articol unic.** — Se autorizează regularizarea de către credite externe contractate de acesta de la băncile ger-



FRANKFURT BUKAREST BANK, garantate de stat prin diferențe din bugetul alocat Ministerului Sănătății în anul Ministerul Finanțelor, precum și suportarea acestor 1998.

*Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din 14 septembrie 1998, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

p. PREȘEDINTELE SENATULUI,  
**MIRCEA IONESCU-QUINTUS**

*Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 20 octombrie 1998, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

p. PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR,  
**PAULA IVĂNESCU**

București, 17 noiembrie 1998.  
Nr. 214.

## PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

### DECRET

#### pentru promulgarea Legii privind autorizarea regularizării diferențelor de dobândă aferente unor credite externe contractate de Ministerul Sănătății, cu garanția statului, pe relația Germania

În temeiul art. 77 alin. (1) și al art. 99 alin. (1) din Constituția României,

**Președintele României d e c r e t e a z ă :**

Articol unic. — Se promulgă Legea privind autorizarea regularizării diferențelor de dobândă aferente unor credite externe contractate de Ministerul Sănătății, cu garanția statului, pe relația Germania, și se dispune publicarea ei în Monitorul Oficial al României.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI  
**EMIL CONSTANTINESCU**

București, 14 noiembrie 1998.  
Nr. 399.

★

## PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENATUL

### LEGE

#### privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 106/1998 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 9/1998 privind instituirea sistemului de cupoane pentru agricultori în anul 1998

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

**Articol unic.** — Se aprobă Ordonanța Guvernului nr. 106 din 27 august 1998 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 9/1998 privind instituirea sistemului de cupoane pentru agricultori în anul 1998, emisă în temeiul art. 1 pct. 2 lit. c) din Legea nr. 148/1998 privind

Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 326 din 29 august 1998, cu următoarele modificări:

1. **Titlul ordonanței** va avea următorul cuprins:

„Ordonanță pentru modificarea art. 3 din Ordonanța Guvernului nr. 9/1998 privind instituirea sistemului de cupoane pentru agricultori în anul 1998”

**2. Articolul 3 va avea următorul cuprins:**

„Art. 3. — Pe baza cupoanelor pentru agricultori, beneficiarii acestora pot achita contravaloarea seminței certificate, a materialului de plantat pomicol și viticol certificat, a seminței certificate de cartofi, a îngrășămintelor chimice, a pesticidelor, a furajelor combinate, a lucrărilor mecanice de

arat, grăpat, discuit, semănat, de întreținere a culturilor și de recoltat, inclusiv a celor efectuate pe pășuni și fânețe, a medicamentelor pentru combaterea bolilor parazitare și de reproducție la animale, a pieselor de schimb pentru repararea tractoarelor și a mașinilor agricole, precum și a motorinei.“

*Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 22 septembrie 1998, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

p. PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR,  
**PAULA INVĂNESCU**

*Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din 15 octombrie 1998, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

p. PREȘEDINTELE SENATULUI,  
**ULM SPINEANU**

București, 17 noiembrie 1998.  
Nr. 215.

**PREȘEDINTELE ROMÂNIEI****D E C R E T**

**pentru promulgarea Legii privind aprobarea  
Ordonanței Guvernului nr. 106/1998 pentru modificarea  
și completarea Ordonanței Guvernului nr. 9/1998  
privind instituirea sistemului de cupoane  
pentru agricultori în anul 1998**

În temeiul art. 77 alin. (1) și al art. 99 alin. (1) din Constituția României,

**Președintele României d e c r e t e a z ă :**

Articol unic. — Se promulgă Legea privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 106/1998 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 9/1998 privind instituirea sistemului de cupoane pentru agricultori în anul 1998 și se dispune publicarea ei în Monitorul Oficial al României.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI  
**EMIL CONSTANTINESCU**

București, 14 noiembrie 1998.  
Nr. 400.

★

**PARLAMENTUL ROMÂNIEI**

**CAMERA DEPUTAȚILOR**

**SENATUL**

**L E G E**

**pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 65/1997 privind regimul pașapoartelor în România**

**Parlamentul României** adoptă prezenta lege.

**Articol unic.** — Se aprobă Ordonanța Guvernului nr. 65 din 28 august 1997 privind regimul pașapoartelor în România, emisă în temeiul art. 1 lit. i) din Legea nr. 134/1997 pentru abilitarea Guvernului de a emite ordonanțe și publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 226 din 30 august 1997, cu următoarele

**1. Articolul 1 alineatul (1) va avea următorul cuprins:**  
„Art. 1. — (1) Cetățenii români au garantat dreptul la liberă circulație și în mod corespunzător, au dreptul la eliberarea, deținerea și folosirea unui pașaport în condițiile

**2. Articolul 4 va avea următorul cuprins:**

„Art. 4. — (1) Cetățenilor români aflați în străinătate, care nu mai posedă pașaport sau documente de călătorie menționate la art. 3 alin. (2) li se eliberează, la cerere, pașapoarte consulare de către misiunile diplomatice și oficiile consulare ale României.

(2) Pașaportul consular se eliberează pentru ca titularul să-și poată continua călătoria, reglementa șederea ori pentru a se înapoia în țară, pe o perioadă care nu poate depăși 12 luni. O dată cu intrarea în țară pașaportul consular își pierde valabilitatea.

(3) În cazul în care cetățeanul român nu deține documente prin care să poată face dovada identității sale, pașaportul consular va fi eliberat numai după confirmarea acesteia de către Direcția generală a poliției de frontieră, străini, probleme de migrări și pașapoarte din cadrul Ministerului de Interne, denumită în continuare *Direcția de pașapoarte*.”

**3. La articolul 6, alineatele (1) și (2) vor avea următorul cuprins:**

„Art. 6. — (1) Pașapoartele diplomatice și de serviciu se eliberează de către Ministerul Afacerilor Externe, la cererea conducerii autorităților publice sau a instituțiilor centrale interesate.

(2) Pașapoartele diplomatice se predau de către titularii autorității emitente, la încheierea mandatului care a determinat eliberarea documentului, iar pașapoartele de serviciu, în termen de 5 zile lucrătoare de la încheierea misiunii oficiale în străinătate.”

**4. La articolul 7 litera A, punctele 4, 11 și 13 vor avea următorul cuprins:**

„4. primul-ministru, membrii Guvernului și persoanele asimilate miniștrilor;“

„11. guvernatorul și viceguvernatorii Băncii Naționale a României.“

„13. patriarhul, cardinalul, mitropolii și șefii cultelor recunoscute de stat;“

**5. La articolul 7 litera A, punctele 14 și 19 se abrogă.****6. La articolul 7 litera A, punctul 20 va avea următorul cuprins:**

„20. soțul, soția și copiii minori ai persoanelor prevăzute la pct. 1—17, când îl însoțesc pe titular.“

**7. La articolul 7 litera B, punctele 2 și 4 vor avea următorul cuprins:**

„2. subprefecții și vicepreședinții consiliilor județene, primarii municipiilor, orașelor și sectoarelor municipiului București, când călătoresc în misiuni oficiale;“

„4. personalul tehnico-administrativ și de serviciu al misiunilor diplomatice, al oficiilor consulare, al reprezentanților permanenți pe lângă organizațiile internaționale, lectorii trimiși în misiune de către Ministerul Educației Naționale, precum și soțul, soția și copiii minori ai acestora;“

**8. Articolul 11 alineatul (4) va avea următorul cuprins:**

„(4) Pentru înscrierea în pașaportul unuia dintre părinți a copiilor care nu au împlinit vârsta de 14 ani este necesar consimțământul scris al celuilalt părinte. Consimțământul scris nu este necesar pentru părintele căruia minorul i-a fost încredințat prin hotărâre judecătorească rămasă definitivă.“

**9. Articolul 13 va avea următorul cuprins:**

„Art. 13. — (1) În cazuri temeinic justificate, acceptate de către organul emitent, cetățeanului român, posesor al unui pașaport valabil, i se poate elibera al doilea pașaport.

(2) La încetarea situației care a determinat eliberarea celui de-al doilea pașaport, titularul este obligat ca, în cel

**10. Articolul 14 va avea următorul cuprins:**

„Art. 14. — (1) Cetățeanului român i se poate refuza, temporar, eliberarea pașaportului, iar dacă i-a fost eliberat îi poate fi retras ori i se poate suspenda dreptul de folosire a acestuia, atunci când:

a) există date temeinice că a săvârșit o infracțiune pentru care pedeapsa prevăzută de lege este mai mare de 2 ani închisoare și că intenționează să folosească pașaportul pentru a se sustrage urmăririi penale. Măsura se ia la cererea organelor de poliție pentru o perioadă de cel mult 7 zile;

b) este învinuit sau inculpat într-o cauză penală și magistratul dispune instituirea măsurii interdicției părăsirii localității, în scopul asigurării bunei desfășurări a procesului penal, indiferent de faza în care acesta se află;

c) a fost condamnat și are de executat o pedeapsă privativă de libertate;

d) este urmărit pentru creanțe exigibile mai mari de 25 milioane lei, datorate unor persoane fizice, persoane juridice sau statului, iar executarea acestora nu este garantată; în acest caz, măsura se ia la cererea celor interesați, dacă plata creanțelor a fost dispusă prin hotărâre judecătorească rămasă definitivă și irevocabilă;

e) a săvârșit în țară sau în străinătate fapte de natură să aducă atingere siguranței naționale, menținerii ordinii publice, protecției sănătății sau moralei ori drepturilor și libertăților fundamentale ale altei persoane, care sunt stabilite prin hotărâri judecătorești sau fac obiectul urmăririi penale; dovada faptelor săvârșite în străinătate se face cu acte judiciare recunoscute potrivit legii române; în astfel de cazuri, măsura se ia de către Direcția de pașapoarte sau de către serviciile teritoriale, după caz, pentru o durată cuprinsă între 3 și 12 luni, stabilită proporțional cu gravitatea faptelor comise și cu consecințele ei. Aceeași măsură poate fi luată și împotriva persoanei care a fost returnată în baza acordurilor de readmisie încheiate de România cu alte state.

(2) În situațiile prevăzute la lit. a), b) și c), măsura se ia de către Direcția de pașapoarte sau, după caz, de către serviciile teritoriale subordonate, numai în baza cererii scrise a organelor de urmărire penală, a instanțelor judecătorești sau a organelor prevăzute de lege, cu atribuții de punere în executare a pedepsei închisorii.“

**11. Articolul 16 va avea următorul cuprins:**

„Art. 16. — (1) Persoanei căreia i s-a aprobat renunțarea la cetățenia română i se anulează pașaportul emis de către autoritatea română.

(2) Pașapoartele găsite, precum și cele care au aparținut persoanelor decedate se predau celui mai apropiat serviciu teritorial din subordinea Direcției de pașapoarte, în termen de 5 zile lucrătoare.“

**12. Articolul 17 va avea următorul cuprins:**

„Art. 17. — Încălcarea dispozițiilor prevăzute în prezenta ordonanță atrage, după caz, răspunderea civilă, materială, disciplinară, contravențională sau penală a persoanei vinovate.“

**13. Articolul 18 litera f) va avea următorul cuprins:**

„f) efectuarea, fără drept, de modificări sau adăugări în pașaport ori în alt document de călătorie, dacă fapta nu a fost săvârșită în altele condiții încât, potrivit legii, să constituie infracțiune.“

**14. Articolul 19 va avea următorul cuprins:**

„Art. 19. — Coruperea prevăzută la art. 18 lit. a), b) și d) se sancționează cu amendă de la 200.000 lei la 500.000 lei; cele prevăzute la lit. c), cu amendă de la 500.000 lei la 800.000 lei, iar cele de la lit. e) și f), cu

**15. Articolul 21 va avea următorul cuprins:**

„Art. 21. — Dispozițiile referitoare la contravențiile prevăzute la art. 18 și 19 se completează cu prevederile Legii nr. 32/1968 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor.“

**16. Articolul 23 va avea următorul cuprins:**

„Art. 23. — Cetățenii români care și-au stabilit domiciliul în străinătate, precum și cei aflați temporar în străinătate pentru perioade mai mari de 6 luni pot solicita înregistrarea în evidențele misiunii diplomatice sau ale oficiului consular al României din țara de domiciliu ori de reședință.“

**17. Articolul 25 va avea următorul cuprins:**

„Art. 25. — Cetățenii români cu domiciliul în străinătate ori cei aflați temporar în străinătate, cărora autoritățile statului respectiv le-au aprobat stabilirea, pot depune cererile pentru eliberarea pașapoartelor simple, în care se

menționează țara de domiciliu, la misiunile diplomatice sau la oficiile consulare ale României, iar când se află temporar în țară, la serviciile teritoriale din subordinea Direcției de pașapoarte pe raza cărora au avut ultimul domiciliu.“

**18. La articolul 26 alineatele (1) și (5) vor avea următorul cuprins:**

„Art. 26. — (1) Furtul pașaportului se declară, de îndată ce a fost constatat, la cea mai apropiată unitate de poliție.“

.....  
„(5) Cetățenii români aflați în străinătate declară furtul pașaportului la autoritățile de poliție competente, iar pierderea acestuia, la misiunea diplomatică sau la oficiul consular român, care procedează conform prevederilor art. 4.“

**19. Articolul 27 se abrogă.**

*Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 19 octombrie 1998, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

p. PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR,  
**ANDREI CHILIMAN**

*Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din 19 octombrie 1998, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

p. PREȘEDINTELE SENATULUI,  
**ULM SPIEANU**

București, 17 noiembrie 1998.  
Nr. 216.

**PREȘEDINTELE ROMÂNIEI****DECRET**

**privind promulgarea Legii pentru aprobarea  
Ordonanței Guvernului nr. 65/1997  
privind regimul pașapoartelor în România**

În temeiul art. 77 alin. (1) și al art. 99 alin. (1) din Constituția României,

**Președintele României d e c r e t e a z ă :**

Articol unic. — Se promulgă Legea pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 65/1997 privind regimul pașapoartelor în România și se dispune publicarea ei în Monitorul Oficial al României.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI  
**EMIL CONSTANTINESCU**

București, 14 noiembrie 1998.  
Nr. 401.

★

**PARLAMENTUL ROMÂNIEI**

**CAMERA DEPUTAȚILOR**

**SENATUL**

**LEGE**

**pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 39/1997  
privind modificarea și completarea Legii contractului de management nr. 66/1993**

**Parlamentul României** adoptă prezenta lege.

**Articol unic.** — Se aprobă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 39 din 10 iulie 1997 privind modificarea și completarea Legii contractului de management nr. 66/1993, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 151

**1. La articolul I punctul 1 și la articolul 1 va avea următorul cuprins:**

„Art. 1. — Contractul de management este acordul dintre o persoană juridică care desfășoară o activitate economică și o persoană fizică care are dreptul să gestioneze

încredințată organizarea, gestionarea și conducerea activității proprietarului, pe baza unor obiective și criterii de performanță cuantificabile, în schimbul unei plăți.“

**2. La articolul 1 punctul 2, articolul 2 va avea următorul cuprins:**

„Art. 2. — Prevederile prezentei legi se aplică societăților comerciale în care statul deține acțiuni aferente unei cote de cel puțin 50% din capitalul social, inclusiv celor rezultate din reorganizarea regiilor autonome.“

**3. La articolul 1 punctul 5, articolul 5<sup>1</sup> va avea următorul cuprins:**

„Art. 5<sup>1</sup>. — În vederea desemnării managerului, consiliul de administrație, conform mandatului adunării generale a acționarilor/asociațiilor, constituie o comisie de selecție având următoarele atribuții:

a) elaborarea cererii de ofertă și a criteriilor de selecție a managerului, pe care le supune spre aprobare consiliului de administrație;

b) organizarea și desfășurarea concursului de selecție a managerului;

c) desemnarea câștigătorului concursului de selecție.“

**4. La articolul 1 punctul 6, articolul 6 alineatul 1 va avea următorul cuprins:**

„Comisia de selecție publică în două zile de răspândire națională și locală și afișează la sediul societății comerciale cererea de ofertă și criteriile de selecție a managerului.“

**5. La articolul 1 punctul 7, articolul 7 alineatul 2 va avea următorul cuprins:**

„Comisia de selecție procedează, în termen de 15 zile de la data expirării termenului de depunere a ofertelor, la selectarea și ierarhizarea acestora, în funcție de punctajul obținut de fiecare ofertant. În termen de 10 zile de la desemnarea candidaților admiși va fi desemnat câștigătorul concursului și vor fi restituite ofertele neselectate, cu specificarea motivelor.“

**6. La articolul 1 punctul 8, articolul 8 va avea următorul cuprins:**

„Art. 8. — Metodologia privind selecționarea managerilor și încheierea contractului de management va fi elaborată de Fondul Proprietății de Stat, cu consultarea ministerelor de resort.“

**7. La articolul 1 punctul 12, articolul 13 alineatul 1 va avea următorul cuprins:**

„Obiectivele și criteriile de performanță reprezintă, în expresie cantitativă și valorică, principalele rezultate ale societății comerciale, pe care managerul se angajează să le obțină prin conducerea, organizarea și gestionarea activității acesteia.“

*Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 19 octombrie 1998, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

p. PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR,  
**ANDREI CHILIMAN**

*Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din 19 octombrie 1998, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

p. PREȘEDINTELE SENATULUI,  
**ULM SPIEANU**



## PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

## D E C R E T

**privind promulgarea Legii pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 39/1997 privind modificarea și completarea Legii contractului de management nr. 66/1993**

În temeiul art. 77 alin. (1) și al art. 99 alin. (1) din Constituția României,

**Președintele României** d e c r e t e a z ă :

Articol unic. — Se promulgă Legea pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 39/1997 privind modificarea și completarea Legii contractului de management nr. 66/1993 și se dispune publicarea ei în Monitorul Oficial al României.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI  
**EMIL CONSTANTINESCU**

București, 14 noiembrie 1998.  
Nr. 402.

**ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE  
ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE**

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

**ORDIN****pentru aprobarea Normativului privind caracteristicile tehnice ale bitumului neparafinos pentru drumuri**

Ministrul transporturilor,  
în temeiul art. 65 din Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, al Ordonanței Guvernului nr. 19/1997 privind transporturile și al Hotărârii Guvernului nr. 44/1997 privind organizarea și funcționarea Ministerului Transporturilor,  
emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Normativul privind caracteristicile tehnice ale bitumului neparafinos pentru drumuri, anexă la prezentul ordin.

Art. 2. — Anexa face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 3. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, și va intra în vigoare după 15 zile de la data publicării lui.

Ministrul transporturilor,  
**Traian Băsescu**

București, 28 septembrie 1998.  
Nr. 497.

ANEXĂ

**N O R M A T I V****privind caracteristicile tehnice ale bitumului neparafinos pentru drumuri****1. Generalități****1.1. Obiect**

1.1.1. Prezentul normativ se referă la caracteristicile tehnice ale bitumului neparafinos pentru drumuri, provenit din țițeiuri neparafinoase selecționate, care se prezintă ca o masă solidă sau semisolidă, cu proprietăți caracteristice de aglomerare.

1.1.2. Bitumul neparafinos pentru drumuri se obține prin oxidarea rezidului rămas după distilarea uleiurilor din păcurile rezultate de la distilarea primară a țițeiurilor menționate mai sus.

**1.2. Domeniul de aplicare**

Bitumul neparafinos pentru drumuri se utilizează la execuția lucrărilor de drumuri publice, conform prescripțiilor tehnice în vigoare.

**1.3. Prescripții generale**

Bitumul neparafinos pentru drumuri se fabrică în șase tipuri, diferențiate după domeniul valorilor de penetrație, la

- D 25 / 40;
- D 40 / 50;
- D 60 / 80;
- D 80 / 100;
- D 100 / 120;
- D 180 / 200.

**1.4. Referințe**

STAS 35—81  
STAS 41—78  
STAS 42—68  
STAS 60—69

SR 61—96  
STAS 113—74

STAS 115—80

STAS 4225—79

Determinarea densității  
Prelevarea probelor de bitum  
Bitumuri. Determinarea penetrației  
Bitumuri. Determinarea punctului de înmuiere. Metoda inel și bilă  
Bitumuri. Determinarea ductilității  
Bitumuri. Determinarea punctului de rupere Fraass  
Bitumuri. Substanțe solubile în solvenți organici  
Produse petroliere. Ambalare, marcare, depozitare, transport și

STAS 5489—80	Bitumuri. Determinarea punctului de inflamabilitate Marcusson
STAS 8098—68	Bitum. Determinarea conținutului în parafină
STAS 10969/3—83	Lucrări de drumuri. Adezivitatea biturilor pentru drumuri, la agregatele naturale. Metoda de determinare cantitativă
AND 521 R—93	Instrucțiuni tehnice privind determinarea compoziției chimice a bitului pe patru fracțiuni
AND 535	Instrucțiuni tehnice pentru determinarea stabilității în strat subțire a bitului pentru drumuri. Încercarea TFOT
AND 536	Instrucțiuni tehnice pentru determinarea stabilității în strat subțire a bitului pentru drumuri. Încercarea RTFOT

## 2. Condiții tehnice

Tipurile de bitum neparafinos pentru drumuri trebuie să îndeplinească condițiile tehnice prevăzute în tabelul anexat.

### 3. Controlul calității

#### 3.1. Verificări de lot

3.1.1. Mărimea lotului este de maximum 500 tone produs din același sortiment de bitum.

3.1.2. La fiecare lot se verifică toate condițiile tehnice de calitate, menționate la pct. 2, cu excepția conținutului de parafină și a densității.

3.1.3. La verificare, produsul trebuie să corespundă condițiilor tehnice de calitate prevăzute la pct. 2.

#### 3.2. Verificări periodice

3.2.1. Verificările periodice se execută, trimestrial, pe unul dintre loturile care au corespuns verificărilor de lot în perioada respectivă și constau în determinarea conținutului de parafină și a densității.

3.2.2. La verificare, produsul trebuie să corespundă condițiilor tehnice de calitate respective, prevăzute la pct. 2.

3.2.3. Condiția de calitate care se verifică periodic este garantată de producător pentru toate livrările de produs.

#### 3.3. Prelevarea probelor

Prelevarea probelor pentru verificarea calității se efectuează conform STAS 41—78.

#### 3.4. Ambalare, marcare, depozitare, transport, manipulare și documente

3.4.1. Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea se fac conform STAS 4225.

3.4.2. Fiecare lot de livrare trebuie să fie însoțit de documentul de certificare a calității, întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare.

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Tipuri de bitum						Metoda de determinare
			D25/40	D40/50	D60/80	D80/100	D100/120	D180/200	
1	Penetrație la 25°C	1/10 mm	25...40	40...50	60...80	80...100	100...120	180...200	STAS 42—68
2	Punct de înmuiere inel și bilă	°C	57...67	55...60	49...55	43...49	43...46	38...42	STAS 60—69
3	Ductibilitate la:								
	• 5°C, minimum	cm	—	—	4,0	5,0	6	9,0	SR 61
	• 13°C	cm	în curs de evaluare						SR 61
	• 25°C, minimum	cm	25	50	100	100	100	100	SR 61
4	Punct de rupere FRAASS, maximum	°C	-10	-12	-13	-15	-15	-17	STAS 113—74
5	Punct de inflamabilitate Marcusson, minimum	°C	260	260	250	250	250	240	STAS 5489—80
6	Solubilitate în solvenți organici, minimum	%	99	99	99	99	99	99	STAS 115—80
7	Stabilitate în film subțire a bitului la 163°C:								
	a) metoda TFOT								
	• pierderea de masă, maximum	%	—	0,70	0,80	0,80	0,80	—	AND 535
	• penetrația reziduală, maximum	%	—	52	50	47	47	—	
	• creșterea punctului de înmuiere, maximum	°C	—	10	10	9	9	—	
	• ductilitatea reziduală la 25°C, minimum	cm	—	35	50	75	75	—	
	b) metoda RTFOT								
	• pierderea de masă, maximum	%	—	0,80	0,90	0,90	1	—	AND 536
	• penetrația reziduală, maximum	%	—	52	50	47	47	—	
	• creșterea punctului de înmuiere, maximum	°C	—	10	10	10	10	—	
	• ductilitatea reziduală la 25°C, minimum	cm	—	35	50	75	75	—	
8	Conținut de parafină, maximum	%	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	STAS 8099—68
9	Densitate la 15°C	g/cm <sup>3</sup>	1,000	0,998	0,995	0,992	0,992	0,990	STAS 35—81
10	Indice de instabilitate coloidală, maximum	—	—	—	—	0,50	0,50	—	Indicele AND nr. 521 R/1993
11	Adezivitate pe agregat-etalon*), minimum	%	—	80	80	80	80	80	STAS 10.969/3—83

\*) Agregat-etalon — agregat Chileni, sortiment 5...8.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2—4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București, cont nr. 30.98.12.301 B.C.R. — S.M.B.

Adresa pentru publicitate : Serviciul relații cu publicul și agenții economici, București, Str. Blanduziei nr. 1, sectorul 2, telefon 211.57.30.

Tiparul : Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 668.55.58 și 335.01.11/4028.

CVISION  
TECHNOLOGIES