

Road building - Mastic asphalt - Construction and conformity assessment

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6122 z března 2008.

<b>1.....</b> Předmět normy.....	5
<b>2.....</b> Citované dokumenty.....	5
<b>3.....</b> Termíny a definice, značky a označování.....	7
<b>3.1.....</b> Značky a označování.....	7
<b>4.....</b> Užití v konstrukcích.....	7
<b>4.1.....</b> Užití litých asfaltů vyráběných podle ČSN EN 13108-6 ed. 2.....	7
<b>4.2.....</b> Užití litých asfaltů vyráběných podle ČSN EN 12970.....	7
<b>4.3.....</b> Užití speciálních litých asfaltů.....	7
<b>4.4.....</b> Související technologie a doplňkové stavební materiály.....	7
<b>5.....</b> Stavební práce.....	8
<b>5.1.....</b> Požadavky na podklad a jeho úpravy.....	8
<b>5.2.....</b> Podmínky pokládky.....	9
<b>5.3.....</b> Výroba.....	9
<b>5.4.....</b> Skladování, doprava a manipulace.....	

**5.5.....**

Pokládka.....	
.....	10

**6..... Prokazování**

shody.....	
.....	12

**6.1..... Druhy**

zkoušek.....	
.....	12

**6.2..... Prokazování shody stavebních**

materiálů.....	13
----------------	----

**6.3..... Prokazování shody asfaltové**

směsi.....	13
------------	----

**6.4..... Prokazování shody hotové**

vrstvy.....	14
-------------	----

**Příloha A (normativní) Národní požadavky pro směsi typu MA vyráběné podle ČSN EN 13108-6**

ed. 2.....	16
------------	----

**A.1.....**

Úvod.....	
.....	16

**A.2..... Termíny a definice, značky**

a zkratky.....	16
----------------	----

**A.2.1.. Značky**

a zkratky.....	
.....	16

**A.3..... Požadavky na stavební**

materiály.....	17
----------------	----

**A.3.1..**

Obecně.....	
.....	17

**A.3.2..**

Pojivo.....	
.....	17

**A.3.3..**

Kamenivo.....	
.....	17

**A.3.4.. R-**

materiál.....	19
<b>A.4.....</b> Požadavky na asfaltovou směs.....	19
<b>A.4.1..</b> Obecně.....	19
<b>A.4.2..</b> Složení směsi, zrnitost, obsah pojiva a přísad.....	19
<b>A.4.3..</b> Číslo tvrdosti (odolnost proti trvalé deformaci).....	20
<b>Příloha B</b> (normativní) Stavební směsi pro asfaltové potěry ze speciálních litých asfaltů.....	22
<b>B.1.....</b> Úvod.....	22
<b>B.2.....</b> Termíny a definice.....	22
<b>B.3.....</b> Označení.....	22
<b>B.4.....</b> Užití v konstrukcích.....	23
<b>B.5.....</b> Stavební materiály.....	23
<b>B.5.1..</b> Kamenivo.....	23
<b>B.5.2..</b> Asfalty.....	25
<b>B.5.3..</b> Přísady.....	25
<b>B.5.4..</b> R-materiál.....	



<b>B.6....</b> Asfaltová směs.....	26
<b>B.6.1..</b> Složení.....	26
<b>B.6.2..</b> Technické požadavky.....	26
<b>B.7....</b> Stavební práce.....	28
<b>B.8....</b> Hodnocení shody.....	28
<b>B.8.1..</b> Zkoušky typu.....	28
<b>B.8.2..</b> Řízení výroby.....	29
<b>Příloha C</b> (normativní) Národní požadavky k normě ČSN EN 13108-20 ed. 2 pro litý asfalt.....	31
<b>C.1....</b> Úvod.....	31
<b>C.2....</b> Odběry vzorků.....	31
<b>C.3....</b> Termíny a definice, značky a zkratky.....	31
<b>C.3.1..</b> Termíny a definice.....	31
<b>C.4....</b> Rozsah platnosti zkoušek typu.....	32
<b>C.5....</b> Požadavky na vstupní materiály.....	

**C.5.1..**

Obecně..... 32

**C.5.2..**

Pojivo..... 32

**C.5.3..**

Kamenivo..... 32

**C.5.4.. R-**

materiál..... 33

**C.6..... Požadavky na asfaltovou**

směs..... 33

**C.6.1.. Složení směsi, zrnitost, obsah pojiva**

a přísad..... 33

**C.7..... Zkušební metody a zkušební**

podmínky..... 34

**C.7.1.. Obsah**

pojiva..... 34

**C.7.2..**

Zrnitost..... 34

**C.7.3.. Číslo tvrdosti a odolnost litého asfaltu proti trvalé**

deformaci..... 34

**C.8..... Příprava**

vzorku..... 34

**C.9..... Protokol**

o zkoušce..... 35

**C.9.1..**

Obecně..... 35

**C.9.2.. Složky**

směsi..... 35

<b>C.9.3..</b> Specifikace směsi.....	35
<b>C.9.4..</b> Teploty.....	35
<b>C.9.5..</b> Zkušební výsledky.....	35
<b>Příloha D</b> (normativní) Národní požadavky k normě ČSN EN 13108-21 ed. 2 pro lité asfalty.....	36
<b>D.1.....</b> Úvod.....	36
<b>D.2.....</b> Odběry vzorků.....	36
<b>D.3.....</b> Zkoušení, četnosti zkoušek a tolerance.....	36
<b>D.3.1..</b> Provozní úrovně shody obalovny OCL (Operating Compliance Level).....	36
<b>D.3.2..</b> Zkoušky a tolerance.....	36
<b>D.3.3..</b> Hodnocení shody na základě jednotlivých výsledků.....	37
<b>D.3.4..</b> Stanovení provozní úrovně shody obalovny.....	37
<b>D.3.5..</b> Hodnocení shody na základě průměrných výsledků.....	37
<b>D.3.6..</b> Stanovení úrovně požadavků k četnosti zkoušek.....	38
<b>D.3.7..</b> Stanovení minimální četnosti zkoušek.....	38
<b>D.3.8..</b> Uvedení nové obalovny do provozu a přerušení provozu obalovny.....	39
<b>D.3.9..</b> Rozšířené zkoušky.....	





# Předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti předchozímu vydání byla norma doplněna o národní požadavky z národní přílohy NA normy ČSN EN 13108-6:2008.

Souvisící ČSN

ČSN EN 12697-13 (73 6160) Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 13: Měření teploty

ČSN EN 13808 (65 7207) Asfalty a asfaltová pojiva – Systém specifikace kationaktivních asfaltových emulzí

ČSN EN 14188-1 (73 6151) Zálivky a vložky do spár – Část 1: Specifikace pro zálivky za horka

ČSN EN 14188-2 (73 6151) Zálivky a vložky do spár – Část 2: Specifikace pro zálivky za studena

ČSN EN 14188-3 (73 6151) Zálivky a vložky do spár – Část 3: Specifikace pro těsnicí profily do spár

ČSN EN 14188-4 (73 6151) Zálivky a vložky do spár – Část 4: Specifikace pro adhezní nátěry pro zálivky spár

ČSN 73 6100 Názvosloví pozemních komunikací

ČSN 73 6121 Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6123-1 Stavba vozovek – Cementobetonové kryty – Část 1: Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6124-1 Stavba vozovek – Vrstvy ze směsí stmelovaných hydraulickými pojivy – Část 1: Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6127-1 Stavba vozovek – Prolévané vrstvy – Část 1: Vrstva ze štěrku částečně vyplněného cementovou maltou

ČSN 73 6127-3 Stavba vozovek – Prolévané vrstvy – Část 3: Asfalcementový beton

ČSN 73 6129 Stavba vozovek – Postřiky a nátěry

ČSN 73 6131 Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců

ČSN 73 6160 Zkoušení asfaltových směsí

Souvisící předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 o stavebních výrobcích

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády ČR č. 312/2005 Sb.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČO 45272387, Ing. David Matoušek, Ing. Maria Míková,  
spolupráce: Ing. Lubomír Žalman

Technická normalizační komise: TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dana Bedřichová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

# 1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky na provádění a kontrolu shody konstrukčních vrstev pozemních komunikací, střech, letištních a jiných dopravních ploch z litých asfaltů vyráběných podle ČSN EN 13108-6 ed. 2 a přílohy A této normy, ochranných vrstev izolací podle ČSN EN 12970 a konstrukčních vrstev z litých asfaltů speciálních podle přílohy B této normy.

Pro posuzování shody a označování výrobků CE se používá harmonizovaná norma, která je oznámená v Úředním věstníku EU.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**