

2019

Stavba vozovek – Hutnění asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6121

Road building – Asphalt Pavement Courses – Construction and conformity assessment

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6121 (73 6121) z března 2008.

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
1 Předmět normy.....	5
2 Citované dokumenty.....	5
3 Termíny a definice.....	7
4 Užití ve vozovce.....	8
5 Stavební práce.....	9
5.1 Požadavky na podklad pro hutnění asfaltové vrstvy.....	9

5.2..... Podmínky pokládky.....	10
5.3..... Výroba.....	10
5.4..... Doprava.....	10
5.5..... Rozprostírání.....	11
5.6..... Hutnění.....	11
5.7..... Zdrsnění a úprava povrchu.....	12
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) Prokazování shody.....	18
A.1..... Zkoušky pro prokázání shody.....	18
Příloha B (normativní) Požadavky na směsi pro asfaltové koberce otevřené (AKO).....	20
B.1..... Úvod.....	

.....	20
B.2.....	
Označování.....	
.....	20
B.3.....	
Užití	
v konstrukcích.....	
.....	20
B.4.....	
Požadavky na stavební	
materiály.....	21
B.5.....	
Požadavky na asfaltovou	
směs.....	22
B.6.....	
Hodnocení	
shody.....	
.....	22
Příloha C (normativní)	
Národní požadavky k normě ČSN EN 13108-20	
ed. 2.....	24
C.1.....	
Úvod.....	
.....	24
C.2.....	
Odběry	
vzorků.....	
.....	24
C.3.....	
Termíny a definice, značky	
a zkratky.....	24
C.4.....	
Rozsah platnosti zkoušek	
typu.....	25
C.5.....	
Požadavky na vstupní	
materiály.....	
25	
C.6.....	
Požadavky na asfaltovou	
směs.....	26
C.7.....	
Zkušební metody a zkušební	
podmínky.....	27
C.8.....	
Příprava	
vzorku.....	
.....	29
C.9.....	
Hutnění.....	

..... 29

C.10... Zkušební

protokol.....

..... 30

Příloha D (normativní) Národní požadavky k normě ČSN EN 13108-21

ed. 2..... 32

D.1.....

Úvod.....

..... 32

D.2..... Odběry vzorků.....	32
D.3..... Zkoušení, četnosti zkoušek a tolerance.....	32
Příloha E (normativní) Národní požadavky pro směsi typu AC vyráběné podle ČSN EN 13108-1 ed. 2.....	37
E.1..... Úvod.....	37
E.2..... Označení.....	37
E.3..... Požadavky na stavební materiály.....	37
E.4..... Požadavky na asfaltovou směs.....	38
Příloha F (normativní) Národní požadavky pro směsi typu BBTM vyráběné podle ČSN EN 13108-2 ed. 2.....	47
F.1..... Úvod.....	47
F.2..... Označení.....	47
F.3..... Požadavky na stavební materiály.....	48
F.4..... Požadavky na asfaltovou směs.....	48
Příloha G (normativní) Národní požadavky pro směsi typu SMA vyráběné podle ČSN EN 13108-5 ed. 2.....	53
G.1..... Úvod.....	53
G.2..... Označení.....	53

G.3..... Požadavky na stavební materiály.....	53
G.4..... Požadavky na asfaltovou směs.....	54
Příloha H (normativní) Národní požadavky pro směsi typu PA vyráběné podle ČSN EN 13108-7 ed. 2.....	59
H.1..... Úvod.....	59
H.2..... Označení.....	59
H.3..... Požadavky na stavební materiály.....	59
H.4..... Požadavky na asfaltovou směs.....	60
Příloha I (normativní) Převodní tabulka pojmů mezi ČSN EN 14023:2010 a ČSN 65 7222-1.....	64
Bibliografie.....	65

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti předchozímu vydání byla norma doplněna o národní požadavky z NA příloh norem ČSN EN 13108-1:2008, ČSN EN 13108-2:2008, ČSN EN 13108-5:2008 a ČSN EN 13108-7:2008 a dále o převodní tabulku pojiv PMB mezi ČSN EN 14023:2010 a ČSN 65 7222-1:2017.

Souvisící ČSN

ČSN EN 12593 (65 7063) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení bodu lámavosti podle Fraasse

ČSN EN 12697-29 (73 6160) Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 29: Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles

ČSN EN 13036-1 (73 6177) Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch – Zkušební metody – Část 1: Měření hloubky makrotextury povrchu vozovky odměrnou metodou

ČSN EN 13036-4 (73 6177) Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch – Zkušební metody – Část 4: Metoda pro měření protismykových vlastností povrchu – Zkouška kyvadlem

ČSN EN 13501-1+A1 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

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

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

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

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

Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČO 45272387, spolupráce: Ing. Pavel Ševčík – EXACTING, s.r.o., Ing. Lubomír Žalman (zpracovatel přílohy B), Ing. Petr Mondschein, Ph.D. – ČVUT Praha (zpracovatel přílohy C), Ing. Milan Slavíček – Silmos-Q s.r.o. (zpracovatel přílohy D), Doc. Dr. Ing. Michal Varaus – VUT Brno (zpracovatel přílohy E, I), Ing. Ondřej Dašek, Ph.D. (zpracovatel přílohy F), Ing. Jiří Kašpar (zpracovatel přílohy G) a Ing. Petr Hýzl, Ph.D. (zpracovatel přílohy H)

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 přípravu, provádění a kontrolu shody hutněných asfaltových vrstev. Navazuje na platné evropské normy pro asfaltové směsi, materiály a výrobky, související s výstavbou asfaltových hutněných vrstev.

Tato norma platí pro provádění hutněných asfaltových vrstev pozemních komunikací a jiných dopravních ploch, ochranných vrstev na mostech, letištních drah a ploch, skladovacích ploch pokládaných mechanizovaným způsobem, zejména finišery.

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.