



Laboratorul de Încercări în Construcții

MD-2005, mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 62, tel.: (+373 79) 54-37-13

Solicitant SRL „MONCOMTEX”

Pentru încercări sînt prezentate eșantioanele (probele) de elemente de borduri de beton produse de SRL „Moncomtex”, or. Comrat, str. Siorsa, 26

În conformitate cu SM EN 1340:2010

Data primirii eșantioanelor 22.08.2022

Începutul încercărilor 23.08.2022

Data terminării încercărilor 15.09.2022

Scopul încercărilor încercări de tip

Descrierea și identificarea obiectului supus încercării bordură presată din beton prefabricat cu dimensiuni 1000x200x80 mm

Responsabil de prelevarea probelor Mavrodi Oleg

Număr de bucăți 8 bucăți

Locul efectuării încercărilor Laboratorul de Încercări în Construcții al SRL „FISTFOG”

Eșantioanele (probele) sînt prezentate pe baza cerere Nr. 08/8 din 22.08.2022

Aparatura, utilaj de încercări și utilaj nestandard presă hidraulică „II-125” (Nr. 7230, v.d.=1,25/2,50 kN, U=0,5÷0,7 %), rigla metalică (Nr. 14, v.d.=1 mm, U=0,06 mm), panglică de măsurat „P20Y3K” (Nr. 12, v.d.=1 mm, U=0,5 mm + 2x10⁻⁵L), șubler „IIII-I” (Nr. A53047, v.d.=0,02 mm, U=0,02 mm), cântar „M-ER 326” (Nr. 20B93663, v.d.=0,1 g, U=0,1 g), aparatul „LKI-3”, dulap de uscat „SNOL 3,5” (Nr. 03375 cu termometru „TT”, Nr. 26, v.d.=1,0°C, U=0,46°C), exicator.

1. Rezultatele încercărilor se referă la mostrele încercate.
2. Prezentul raport de încercări nu poate fi rețipărit parțial sau integral fără acordul laboratorului de încercări.
3. Incertitudinea (U) extinsă este evaluată prin calcularea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalul de încredere P=95%.

Condițiile de executare a încercărilor:

Temperatura aerului 21°C

Umiditatea relativă 54÷58%

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR*bordură presată din beton prefabricat cu dimensiuni 1000x200x80 mm*

Nr. crt.	Denumirea indicilor	DN la metodele de încercări	Un. de măsură	Rezultatele încercărilor	U extinsă
1	Aspect vizual: - înfățișare (fisuri, exfolieri, delaminări) - textură (texturată sau plată) - culoare (cu sau fără pigment)	SM SR EN 1340:2010 Anexa J (metoda vizuală)	---	defecte lipsesc plată fără pigment	---
2	Diferența dimensiunilor măsurate: - lungime (față/spate) - înălțime (ambele capete la spate) - grosime (ambele capete la partea superioară)	SM SR EN 1340:2010 Anexa C	mm	0,5 1,0 1,0	0,09
3	Rezistența la încovoiere	SM SR EN 1340:2010 Anexa F	MPa	3,82 min 3,66	0,01
4	Rezistența la acțiunea factorilor climatici: - absorbția de apă	SM SR EN 1340:2010 Anexa E	%	5,3	0,004
5	Rezistența la uzură	SM SR EN 1340:2010 Anexa H	mm ³ /mm ²	5000/5000	0,21/0,03



Șef de laborator

V. Josan

Executanții

V. Josan

Adresa de destinare:

1 ex. - LCC „FISTFOG” SRL

1 ex. - Clientului



Raport de încercări

Nr. 84/2 din 22.09.2022



Laboratorul de Încercări în Construcții

MD-2005, mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 62, tel.: (+373 79) 54-37-13

Solicitant SRL „MONCOMTEX”

Pentru încercări sînt prezentate eșantioanele (probele) de pavele din beton pentru trotuar produse de SRL „Moncomtex”, or. Comrat, str. Siorsa, 26

În conformitate cu SM SR EN 1338:2010

Data primirii eșantioanelor 22.08.2022

Începutul încercărilor 23.08.2022

Data terminării încercărilor 15.09.2022

Scopul încercărilor încercări de tip

Descrierea și identificarea obiectului supus încercării pavele fabricate prin metoda de presare cu dimensiuni 200x165x80 mm

Responsabil de prelevarea probelor Mavrodi Oleg

Număr de bucăți 25 bucăți

Locul efectuării încercărilor Laboratorul de Încercări în Construcții al SRL „FISTFOG”

Eșantioanele (probele) sînt prezentate pe baza cerere Nr. 08/8 din 22.08.2022

Aparatura, utilaj de încercări și utilaj nestructural presă hidraulică „II-125” (Nr.7230, v.d.=1,25/2,50 kN, U=0,5÷0,7 %), rigla metalică (Nr.14, v.d.=1 mm, U=0,06 mm), panglică de măsurat „P20Y3K” (Nr. 12, v.d.=1 mm, U=0,5 mm + 2x10⁻⁵L), subler „IIII-I” (Nr. A53047, v.d.=0,02 mm, U=0,02 mm), cântar „M-ER 326” (Nr. 20B93663, v.d.=0,1 g, U=0,1 g), aparatul „LKI-3”, dulap de uscat „SNOL 3,5” (Nr.03375 cu termometru „TT”, Nr. 26, v.d.=1,0°C, U=0,46°C), exicator.

1. Rezultatele încercărilor se referă la mostrele încercate.
2. Prezentul raport de încercări nu poate fi retipărit parțial sau integral fără acordul laboratorului de încercări.
3. Incertitudinea (U) extinsă este evaluată prin calcularea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalul de încredere P=95%.

Condițiile de executare a încercărilor:

Temperatura aerului 21°C

Umiditatea relativă 54÷58%

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR*pavele fabricate prin metoda de presare cu dimensiuni 200x165x80 mm*

Nr. crt.	Denumirea indicilor	DN la metodele de încercări	Un. de măsură	Rezultatele încercărilor	U extinsă
1	Aspect vizual: - înfățișare (fisuri, exfolieri, delaminări) - textură (texturată sau plată) - culoare (cu sau fără pigment)	SM SR EN 1338:2010 Anexa J (metoda vizuală)	---	defecte lipsesc plată fără pigment	---
2	Formă și dimensiuni: - lungime - lățime - grosime	SM SR EN 1338:2010 Anexa C	mm	200,0 ÷ 201,0 165,0 79,4 ÷ 80,0	0,09
3	Rezistența la întindere prin despicare Sarcina de încercare	SM SR EN 1338:2010 Anexa F	MPa N/mm	3,50 ÷ 3,84 437 ÷ 482	0,01 0,04
4	Rezistența la uzură	SM SR EN 1338:2010 Anexa H	mm ³ /mm ²	5000/5000	0,21/0,03
5	Rezistența la acțiunea factorilor climatic: - absorbția de apă	SM SR EN 1338:2010 Anexa E	%	4,7	0,004

Șef de laborator



V. Josan

Executanții



V. Josan

Adresa de destinare:

1 ex. – LCC „FISTFOG” SRL

1 ex. – Clientului

cl.

LABORATORUL CENTRAL ÎN CONSTRUCȚII AL SRL „FISTFOG”		
 FISTFOG	Raport de încercări Nr. <u>84/1</u> din <u>22.09.2022</u>	

Laboratorul de Încercări în Construcții
 MD-2005, mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 62, tel.: (+373 79) 54-37-13

Solicitant SRL „MONCOMTEX”

Pentru încercări sînt prezentate eșantioanele (probele) de pavele din beton pentru trotuar produse de SRL „Moncomtex”, or. Comrat, str. Siorsa, 26

În conformitate cu SM SR EN 1338:2010

Data primirii eșantioanelor 22.08.2022

Începutul încercărilor 23.08.2022

Data terminării încercărilor 15.09.2022

Scopul încercărilor încercări de tip

Descrierea și identificarea obiectului supus încercării pavele fabricate prin metoda de presare cu dimensiuni 198x98x60 mm

Responsabil de prelevarea probelor Mavrodi Oleg

Număr de bucăți 25 bucăți

Locul efectuării încercărilor Laboratorul de Încercări în Construcții al SRL „FISTFOG”

Eșantioanele (probele) sînt prezentate pe baza cerere Nr. 08/8 din 22.08.2022

Aparatura, utilaj de încercări și utilaj nestandard presă hidraulică „II-125” (Nr.7230, v.d.=1,25/2,50 kN, U=0,5÷0,7 %), rigla metalică (Nr.14, v.d.=1 mm, U=0,06 mm), panglică de măsurat „P20Y3K” (Nr. 12, v.d.=1 mm, U=0,5 mm + 2x10⁻⁵L), subler „IIIІ-I” (Nr. A53047, v.d.=0,02 mm, U=0,02 mm), cântar „M-ER 326” (Nr. 20B93663, v.d.=0,1 g, U=0,1 g), aparatul „LKI-3”, dulap de uscat „SNOL 3,5” (Nr.03375 cu termometru „TT”, Nr. 26, v.d.=1,0°C, U=0,46°C), exicator.

1. Rezultatele încercărilor se referă la mostrele încercate.
2. Prezentul raport de încercări nu poate fi retipărit parțial sau integral fără acordul laboratorului de încercări.
3. Incertitudinea (U) extinsă este evaluată prin calcularea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalul de încredere P=95%.

Condițiile de executare a încercărilor:

Temperatura aerului 21°C

Umiditatea relativă 54÷58%

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

pavele fabricate prin metoda de presare cu dimensiuni 198x98x60 mm

Nr. crt.	Denumirea indicilor	DN la metodele de încercări	Un. de măsură	Rezultatele încercărilor	U extinsă
1	<p><i>Aspect vizual:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>înfățișare (fisuri, exfolieri, delaminări)</i> - <i>textură (texturată sau plată)</i> - <i>culoare (cu sau fără pigment)</i> 	<p><i>SM SR EN 1338:2010 Anexa J (metoda vizuală)</i></p>	---	<p><i>defecte lipsesc plată fără pigment</i></p>	---
2	<p><i>Formă și dimensiuni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>lungime</i> - <i>lățime</i> - <i>grosime</i> 	<p><i>SM SR EN 1338:2010 Anexa C</i></p>	mm	<p><i>197,5 ÷ 198,1</i> <i>97,5 ÷ 98,1</i> <i>58,9 ÷ 59,1</i></p>	<p><i>0,09</i></p>
3	<p><i>Rezistența la întindere prin despicare</i></p> <p><i>Sarcina de încercare</i></p>	<p><i>SM SR EN 1338:2010 Anexa F</i></p>	MPa	<p><i>2,95 ÷ 4,11</i></p>	<p><i>0,01</i></p>
4	<p><i>Rezistența la uzură</i></p>	<p><i>SM SR EN 1338:2010 Anexa H</i></p>	N/mm	<p><i>314 ÷ 438</i></p>	<p><i>0,04</i></p>
5	<p><i>Rezistența la acțiunea factorilor climatice:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>absorbția de apă</i> 	<p><i>SM SR EN 1338:2010 Anexa E</i></p>	mm ³ /mm ²	<p><i>5000/5000</i></p>	<p><i>0,21/0,03</i></p>
			%	<p><i>4,6</i></p>	<p><i>0,004</i></p>

Șef de laborator

V. Josan

Executanții

V. Josan



Adresa de destinare:

1 ex. - LCC „FISTFOG” SRL

1 ex. - Clientului



Laboratorul de Încercări în Construcții
MD-2005, mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 62, tel.: (+373 79) 54-37-13

Solicitant SRL „MONCOMTEX”

Pentru încercări sînt prezentate eșantioanele (probele) de dale de beton produse de SRL „Moncomtex”, or. Comrat, str. Siorsa, 26

În conformitate cu SM SR EN 1339:2010

Data primirii eșantioanelor 22.08.2022

Începutul încercărilor 23.08.2022

Data terminării încercărilor 15.09.2022

Scopul încercărilor încercări de tip

Descrierea și identificarea obiectului supus încercării dale fabricate prin metoda de presare cu dimensiuni 198x98x40 mm

Responsabil de prelevarea probelor Mavrodi Oleg

Număr de bucăți 25 bucăți

Locul efectuării încercărilor Laboratorul de Încercări în Construcții al SRL „FISTFOG”

Eșantioanele (probele) sînt prezentate pe baza cerere Nr. 08/8 din 22.08.2022

Aparatura, utilaj de încercări și utilaj nestandard presă hidraulică „П-125” (Nr.7230, v.d.=1,25/2,50 kN, U=0,5÷0,7 %), rigla metalică (Nr.14, v.d.=1 mm, U=0,06 mm), panglică de măsurat „P20V3K” (Nr. 12, v.d.=1 mm, U=0,5 mm + 2x10⁻⁵L), șubler „III-I” (Nr. A53047, v.d.=0,02 mm, U=0,02 mm), cântar „M-ER 326” (Nr. 20B93663, v.d.=0,1 g, U=0,1 g), aparatul „LKI-3”, dulap de uscat „SNOL 3,5” (Nr.03375 cu termometru „TT”, Nr. 26, v.d.=1,0°C, U=0,46°C), exicator.

1. Rezultatele încercărilor se referă la mostrele încercate.
2. Prezentul raport de încercări nu poate fi retipărit parțial sau integral fără acordul laboratorului de încercări.
3. Incertitudinea (U) extinsă este evaluată prin calcularea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalul de încredere P=95%.

Condițiile de executare a încercărilor:

Temperatura aerului 21°C

Umiditatea relativă 54÷58%

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR*dale fabricate prin metoda de presare cu dimensiuni 198x98x40 mm*

Nr. crt.	Denumirea indicilor	DN la metodele de încercări	Un. de măsură	Rezultatele încercărilor	U extinsă
1	Aspect vizual: - înfățișare (fisuri, exfolieri, delaminări) - textură (texturată sau plată) - culoare (cu sau fără pigment)	SM SR EN 1339:2010 Anexa J (metoda vizuală)	---	defecte lipsesc plată fără pigment	---
2	Formă și dimensiuni: - lungime - lățime - grosime	SM SR EN 1339:2010 Anexa C	mm	198,0 98,0 40,0 ÷ 41,5	0,09
3	Rezistența la încovoiere Sarcina de rupere	SM SR EN 1339:2010 Anexa F	MPa kN	5,53 min 5,13 3,76 min 3,49	0,01 0,04
4	Rezistența la uzură	SM SR EN 1339:2010 Anexa H	mm ³ /mm ²	5000/5000	0,21/0,03
5	Rezistența la acțiunea factorilor climatice: - absorbția de apă	SM SR EN 1339:2010 Anexa E	%	4,9	0,004

Șef de laborator

V. Josan

Executanții

V. Josan



Adresa de destinație:

1 ex. – LCC „FISTFOG” SRL

1 ex. – Clientului



Raport de încercări
Nr. 84/4 din 22.09.2022



Laboratorul de Încercări în Construcții

MD-2005, mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 62, tel.: (+373 79) 54-37-13

Solicitant SRL „MONCOMTEX”

Pentru încercări sînt prezentate eșantioanele (probele) de elemente de borduri de beton produse de SRL „Moncomtex”, or. Comrat, str. Siorsa, 26

În conformitate cu SM EN 1340:2010

Data primirii eșantioanelor 22.08.2022

Începutul încercărilor 23.08.2022

Data terminării încercărilor 15.09.2022

Scopul încercărilor încercări de tip

Descrierea și identificarea obiectului supus încercării bordură presată din beton prefabricat cu dimensiuni 1000x300x150 mm

Responsabil de prelevarea probelor Mavrodi Oleg

Număr de bucăți 8 bucăți

Locul efectuării încercărilor Laboratorul de Încercări în Construcții al SRL „FISTFOG”

Eșantioanele (probele) sînt prezentate pe baza cerere Nr. 08/8 din 22.08.2022

Aparatura, utilaj de încercări și utilaj nestandard presă hidraulică „II-125” (Nr.7230, v.d.=1,25/2,50 kN, U=0,5÷0,7 %), rigla metalică (Nr.14, v.d.=1 mm, U=0,06 mm), panglică de măsurat „P20Y3K” (Nr. 12, v.d.=1 mm, U=0,5 mm + 2x10⁻⁵L), șubler „IIII-I” (Nr. A53047, v.d.=0,02 mm, U=0,02 mm), cântar „M-ER 326” (Nr. 20B93663, v.d.=0,1 g, U=0,1 g), aparatul „LKI-3”, dulap de uscat „SNOL 3,5” (Nr.03375 cu termometru „TT”, Nr. 26, v.d.=1,0°C, U=0,46°C), exicator.

1. Rezultatele încercărilor se referă la mostrele încercate.
2. Prezentul raport de încercări nu poate fi retipărit parțial sau integral fără acordul laboratorului de încercări.
3. Incertitudinea (U) extinsă este evaluată prin calcularea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalul de încredere P=95%.

Condițiile de executare a încercărilor:

Temperatura aerului 21°C

Umiditatea relativă 54÷58%

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

bordură presată din beton prefabricat cu dimensiuni 1000x300x150 mm

Nr. crt.	Denumirea indicilor	DN la metodele de încercări	Un. de măsură	Rezultatele încercărilor	U extinsă
1	<p><i>Aspect vizual:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - înfățișare (fisuri, exfolieri, delaminări) - textură (texturată sau plată) - culoare (cu sau fără pigment) <p><i>Diferența dimensiunilor măsurate:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - lungime (față/spate) - înălțime (ambele capete la spate) - grosime (ambele capete la partea superioară) 	<p>SM SR EN 1340:2010 Anexa J (metoda vizuală)</p>	---	<p>defecte lipsesc plată fără pigment</p>	---
2		SM SR EN 1340:2010 Anexa C	mm	<p>1,0 1,0 1,0</p>	0,09
3	Rezistența la încovoiere	SM SR EN 1340:2010 Anexa F	MPa	<p>3,82 min 3,66</p>	0,01
4	Rezistența la acțiunea factorilor climatici: - absorbția de apă	SM SR EN 1340:2010 Anexa E	%	5,1	0,004
5	Rezistența la uzură	SM SR EN 1340:2010 Anexa H	mm ³ /mm ²	5000/5000	0,21/0,03

Șef de laborator

Executanții

V. Josan

V. Josan



Adresa de destinație:

1 ex. - LCC „FISTFOG” SRL

1 ex. - Clientului