



INCERCOM

Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 720/1 din 28.12.2022

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 12

Data: 22.02.2022

Pagina: 2 / 3



Data începutului încercării: 14.11.2022

Data finisării încercărilor: 28.12.2022

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Elemente de bordure de beton 500x190x80

Nr.	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la încovoiere	MPa	SM EN 1340:2010 pct.5.3.3	SM EN 1340:2010 Anexa F	min 3,5 (individual min.2,8)	6,0 5,5 5,7	±1,37
2	Absorbția de apă	%	SM EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	SM EN 1340:2010 Anexa E	≤6	1,25	±1,62
3	Rezistența îngheț-dezgheț	kg/m ²	SM EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	SM EN 1340:2010 Anexa D	≤1,0	0,4	±4,36
4	Rezistența la uzură	mm ³ / 5000mm ²	SM EN 1340:2010 pct.5.3.4.2	SM EN 1340:2010 Anexa H	-	19000	±3,40
5	Abateri dimensiunelor	mm	SM EN 1340:2010 pct.5.3.3	SM EN 1340:2010 Anexa C	Lungime ±4÷10	+2	±1,36
					Lățime ±3÷5	-2	
					Grosimea ±3÷10	-2	

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.





INCERCOM

Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI **Nr. 720 din 28.12.2022**

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 12

Data: 22.02.2022

Pagina: 4 / 5



Data începutului încercării: 14.11.2022

Data finisării încercărilor: 28.12.2022

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Pavele de beton pentru trotuare 200x100x40

Nr.	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la întindere prin despicare și sarcina de încărcare	MPa	SM SR EN 1338:2010 pct.5.1	SM SR EN 1338:2010 Anexa F	min 3,6 (individual min.2,9)	4,4 4,1 4,3	±1,37
2	Absorbția de apă	%	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa E	≤6	2,98	±1,62
3	Rezistența îngheț-dezgheț	kg/m ²	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa D	≤1,0	0,4	±4,36
4	Rezistența la uzură	mm ³ / 5000mm ²	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa H	-	20000	±3,40
5	Abateri dimensiunelor	mm	SM SR EN 1338:2010 pct.5.2.4	SM SR EN 1338:2010 Anexa C	Lungime ±2	-1	±1,36
					Lățime ±2	0	
					Grosimea ±3	+2	

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.



**INCERCOM**

Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 720 din 28.12.2022

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 12

Data: 22.02.2022

Pagina: 3 / 5

Data începutului încercării: **14.11.2022**Data finisării încercărilor: **28.12.2022****REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR**

Pavele de beton pentru trotuare 200x100x60

Nr.	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la întindere prin despicare și sarcina de încărcare	MPa	SM SR EN 1338:2010 pct.5.1	SM SR EN 1338:2010 Anexa F	min 3,6 (individual min.2,9)	4,2 3,9 4,0	±1,37
2	Absorbția de apă	%	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa E	≤6	3,16	±1,62
3	Rezistența îngheț-dezgheț	kg/m ²	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa D	≤1,0	0,5	±4,36
4	Rezistența la uzură	mm ³ /5000mm ²	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa H	-	20000	±3,40
5	Abateri dimensiunelor	mm	SM SR EN 1338:2010 pct.5.2.4	SM SR EN 1338:2010 Anexa C	Lungime ±2	-1	±1,36
					Lățime ±2	-1	
					Grosimea ±3	0	

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM” ÎS

Morcălo N.



Data începutului încercării: 14.11.2022

Data finisării încercărilor: 28.12.2022

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Elemente de bordură de beton 650x280x150(110)

Nr.	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la încovoiere	MPa	SM EN 1340:2010 pct.5.3.3	SM EN 1340:2010 Anexa F	min 3,5 (individual min.2,8)	10,7 9,9 10,5	±1,37
2	Absorbția de apă	%	SM EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	SM EN 1340:2010 Anexa E	≤6	1,11	±1,62
3	Rezistența îngheț-dezgheț	kg/m ²	SM EN 1340:2010 pct.5.3.2.2	SM EN 1340:2010 Anexa D	≤1,0	0,3	±4,36
4	Rezistența la uzură	mm ³ / 5000mm ²	SM EN 1340:2010 pct.5.3.4.2	SM EN 1340:2010 Anexa H	-	19000	±3,40
5	Abateri dimensiunelor	mm	SM EN 1340:2010 pct.5.3.3	SM EN 1340:2010 Anexa C	Lungime ±4÷10	+1	±1,36
					Lățime ±3÷5	-1	
					Grosimea ±3÷10	0	

Executantul

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM” ÎS

specialist/ Gîrlea V.

Mornealo N.

Un exemplar a raportului de încercări este predat pentru:

1. "Cucereavii Alexandr" Î.I.
2. CCÎL „INCERCOM” ÎS

Notă 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului ;

Notă 2: Indicatorii neacoperiți de acreditare se marchează cu *;

Notă 3: Rezultatele obținute prin subcontractare se marchează cu **.

Notă 4: Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei Centrului de Cercetări și Încercări de Laborator al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea fără permisiunea Centrului de Cercetări și Încercări de Laborator al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS este strict interzisă.

