



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE
№ 570 від 13.04.2022 / date 13.04.2022

Виробник: Україна ТЗ "Трубосталь" ПрАТ тел. +38 (04142) 3-22-22 Producer: Ukraine, PJSC "Trubostal pipe plant" 11500, Zhitomir region, Korosten, Shatryshchanska Str., 65 tel. +38 (04142) 3-22-22						
Замовник / Customer Метінвест-СМЦ Країна призначення: Україна Україна				Замовлення № / Order 112500000069 Контракт № / Contract МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С від 06.10.2020р. Спец. № / Spec. № 1074 від 31.03.2022р.		
Манина № / Carriage № AM4344AP / AM3482XP ІГН № 318 Вид вантажівки - пакети Type of packages bundles				Додаток до контракту / Supplement to Contract Кількість місць / Quality of packages 6		
Найменування продукції / Description of goods				Стандарт / Standart		
Труба профільна сталюва / Electrowelded profile steel pipe				ДСТУ Б В.2.4-8-95 (ГОСТ 30245-94), ГОСТ 8639, ГОСТ 8645, ГОСТ 13663		
Номер пакета Lot number	Плавка Heat	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм Dimensions, mm			Вага нетто кг / Weight net, kg
			Діаметр O.D. or I.D.	Товщина стінки W.T.	Довжина Length	
02-1/22	1022065-1	B Cr3nc	60x60	4	6000	3 180
02-13/22	320015	Cr3nc	60x60	4	6000	3 150
02-15/22	0812080-8	B Cr3nc	60x60	4	6000	3 215
02-15/22	222036	B Cr3nc	80x40	3	12000	3 845
02-9/22	0120296-1	B Cr3nc	80x40	3	12000	3 770
02-14/22	0120296-1	B Cr3nc	80x40	3	12000	3 770
Всього:						20 930



Сертифікат якості /
Inspection certificate № 570 від 13.04.2022 / date 13.04.2022



Результати випробувань / Test results

Зразки для випробувань виготовлені з готової продукції і випробувані при температурі
Samples for testing are made of finished products and tested at a temperature

20 ° C
20 ° C

Марка сталі Steel grade	№ плавки Heat	Хімічний склад / масова частка елементів Chemical compound / mass fraction of elements								Механічні властивості Mechanical properties			
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Межа міцності Yield strength, N/mm2, Rm	Межа міцності Tensile strength, N/mm2, Rm	Відносне подовження Elongation, %	Гідравлічне випробування Hydro pressure, bar 5 sec
		x	x	x	x	x	x	x	x				
		100	100	100	100	100	100	100	100				
B Ст3nc	222036												
B Ст3nc	0120296-1												
B Ст3nc	1022065-1												
Ст3nc	320015												
B Ст3nc	0812080-8												

Примітка:

Note:

- Візуальний контроль без зауважень.
Visual inspections - without remarks.
- Розміри труб в межах допуску.
Pipe dimensions within tolerance limits in accordance.
- Технологічні випробування без зауважень.
Technological tests - without remarks.
- 100% неруйнівний контроль труб проведено у відповідності з вимогами EN 10219-1, п.9.4.
100% non-destructive pipe inspection is done in accordance with demands of EN 10219-1, p.9.4.
Неруйнівний контроль проведено з задовільним результатом.
Not destructive testing was performed with satisfactory result.

Зазначено в цьому документі продукція відповідає за якістю умовам контракту.

It is hereby certify that the quality of the pipes mentioned in this document is in conformity with the terms and conditions.
Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність.

Introduction of any changes into certificate as well as using of the present certificate in other purposes is forbidden and entail criminal responsibility.

Підпис експерта служби технічного контролю
Technical department signature

Підпис експерта служби з неруйнівного контролю
Nondestructive control signature



INSPECTION CERTIFICATE №319
(EN 10204-3.1)

Производитель:			Контракт			№9			Дата			03.07.2018		
Producer:			Contract											
ООО "BEK"/SRL "VEK" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhinsky, 4-A. 3200, Bendery, Moldova Telefon: +373 522 2-09-05 E-mail: export@vek-pmr.com http://www.vek-pmr.com														
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country:			Грузополучатель, Адрес, страна BIMETCOM SRL Пункт разгрузки: mun. Chisinau, str. Calea Besarabiei 32/1			Дополнение к контракту: Addendum to the contract:								
						Спецификация : №121 от 01.08.2022г								
Дата отгрузки Ship Date			2 августа 2022 г.			Заказ № Order						Дата Date		
Машина № Carriage			А 596 НК / AAB 504											

Наименование продукции Discription of goods	Стандарт Standart	Вид груз.м. Type of package	Кол-во мест Quantity of packages
Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м	EN 10219-1.2:2006	Bundles	9
Маркировка на бирке: Marking on bundle tag:	завод, стандарт, марка стали, размеры трубы,длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета. plant, standart, stell grade, pipe dimensions,length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.		

[illegible]



Tect result

Примечание:
Note:

1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.
4. Трубы отпускаются по фактическому весу
Pipes are dispensed according to actual weight

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.

Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

ООО «Век»
ОТК



17 0090
№S235JRH-CPR-01

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №424 от 21 сентября 2022 г.

INSPECTION CERTIFICATE №424
(EN 10204-3.1)

Производитель: Producer: ООО "BEK"/SRL "VEK" 3200, Бендеры, Молдова ул.Дзержинского 4-А Str. Dzerzhinsky, 4-A, 3200, Bendery, Moldova Telefon: +373 522 2-09-05 E-mail: export@vek-pmr.com http://www.vek-pmr.com		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;">Контракт Contract</td> <td style="width:20%;">№9</td> <td style="width:20%;">Дата Date</td> <td style="width:40%;">03.07.2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px; vertical-align: top;">Дополнение к контракту: Addendum to the contract:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 100px; vertical-align: middle; text-align: center;"> Спецификация : №128 от 20.09.2022г </td> </tr> <tr> <td>Заказ № Order</td> <td></td> <td>Дата Date</td> <td></td> </tr> </table>		Контракт Contract	№9	Дата Date	03.07.2018	Дополнение к контракту: Addendum to the contract:				Спецификация : №128 от 20.09.2022г				Заказ № Order		Дата Date	
Контракт Contract	№9	Дата Date	03.07.2018																
Дополнение к контракту: Addendum to the contract:																			
Спецификация : №128 от 20.09.2022г																			
Заказ № Order		Дата Date																	
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country:		Грузополучатель, Адрес, страна BIMETCOM SRL Пункт разгрузки: Молдова, г.Кишинев, ул.Заводская,205/2																	
Дата отгрузки Ship Date		21 сентября 2022 г.																	
Машина № Carriage		A 486 НВ / AAB 423																	

Наименование продукции Discription of goods	Стандарт Standart	Вид груз.м. Type of package	Кол-во мест Quantity of packages
Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м	EN 10219- 1,2:2006	Bundles	20
Маркировка на бирке: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета. Marking on bundle tag: plant, standart, stell grade, pipe dimensions,length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.			

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Марка стали Stell grade	Размеры,мм Dimensions,mm			Кол-во труб,шт Q-ty of pipes, pcs	Кол-во метров Q-ty of meters,m	Кол-во пакетов Q-ty of package s	Масса,тн Mass,mt	
			Размеры O.D.of I.D.	Толщина стенки W.T.	Длина,м Length,m				Брутто Gross	Нетто Net
СП-25-100922	1222164	S235JRH	25x25	2,0	6	144	864	1	1,074	1,069
СП-11-090922	1222164	S235JRH	25x25	2,0	6	144	864	1	1,089	1,084
СП-02-120922	1222164	S235JRH	25x25	2,0	6	144	864	1	1,080	1,075
СП-03-120922	1222164	S235JRH	25x25	2,0	6	144	864	1	1,088	1,083
СП-04-120922	1222164	S235JRH	25x25	2,0	6	144	864	1	1,099	1,094
СП-01-120922	1222164	S235JRH	25x25	2,0	6	144	864	1	1,061	1,056
СП-12-100922	1222164	S235JRH	25x25	2,0	6	144	864	1	1,090	1,085
СП-13-100922	1222164	S235JRH	25x25	2,0	6	144	864	1	1,101	1,096
СП-20-100922	1222164	S235JRH	25x25	2,0	6	144	864	1	1,109	1,104
СП-14-250822	1222164	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,241	1,236
СП-17-240822	1222164	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,262	1,257
СП-01-250822	1222164	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,243	1,238
СП-02-250822	1222164	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,287	1,282
СП-03-250822	1222164	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,275	1,270
СП-04-250822	1222164	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,258	1,253
СП-05-250822	1222164	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,259	1,254
СП-06-250822	1222164	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,241	1,236
СП-07-250822	1222164	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,236	1,231
СП-04-110722	222153	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,285	1,280
СП-10-110722	222153	S235JRH	30x20	2,0	6	160	960	1	1,275	1,270
Итого:						3 056	18 336	20	23.653	23.553

Продолжение на обороте

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ 424 от 21 сентября 2022 г.
INSPECTION CERTIFICATE 424
(EN 10204-3.1)

[illegible]

Примечание:
Note:

1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
 2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
 3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.
 4. Трубы отпускаются по фактическому весу
Pipes are dispensed according to actual weight
- Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.
- Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site : www.vek-pmr.com/p0036.htm

Подпись и штамп
эксперта
Signature and stamp
expert

000 «БЕЛ»
ОТК



17 0090
№S235JRH-CPR-01

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №518 от 4 ноября 2022 г.

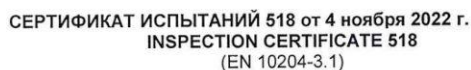
INSPECTION CERTIFICATE №518
(EN 10204-3.1)

Производитель: Producer: ООО "BEK"/SRL "VEK" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhinsky, 4-A. 3200, Bendery, Moldova Telefon: +373 522 2-09-05 E-mail: export@vek-pmr.com http://www.vek-pmr.com		Контракт Contract №9	Дата Date 03.07.2018
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country: Грузополучатель, Адрес, страна BIMETCOM SRL Пункт разгрузки: mun. Chisinau, str. Calea Besarabiei 32/1		Дополнение к контракту: Addendum to the contract:	
Дата отгрузки Ship Date 4 ноября 2022 г.		Спецификация : №136 от 31.10.2022г	
Машина № Carriage A 596 НК / AAB 504		Заказ № Order	

Наименование продукции Description of goods	Стандарт Standart	Вид груз.м. Type of package	Кол-во мест Quantity of packages
Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м	EN 10219-1,2:2006	Bundles	20
Маркировка на бирке: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета. Marking on bundle tag: plant, standart, stell grade, pipe dimensions, length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.			

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Марка стали Stell grade	Размеры, мм Dimensions, mm			Кол-во труб, шт Q-ty of pipes, pcs	Кол-во метров Q-ty of meters, m	Кол-во пакетов Q-ty of packages	Масса, тн Mass, mt	
			Размеры O.D. of I.D.	Толщина стенки W.T.	Длина, м Length, m				Брутто Gross	Нетто Net
СП-03-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,202	1,197
СП-02-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,208	1,203
СП-01-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,215	1,210
СП-18-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,197	1,192
СП-17-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,210	1,205
СП-08-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,195	1,190
СП-07-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,203	1,198
СП-12-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,202	1,197
СП-11-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,206	1,201
СП-10-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,184	1,179
СП-09-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,194	1,189
СП-16-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,208	1,203
СП-15-281022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,211	1,206
СП-04-270922	109768	S235JRH	80x40	2,0	6	66	396	1	1,386	1,381
СП-14-270922	109768	S235JRH	80x40	2,0	6	66	396	1	1,344	1,339
СП-16-270922	109768	S235JRH	80x40	2,0	6	66	396	1	1,321	1,316
СП-15-270922	109768	S235JRH	80x40	2,0	6	66	396	1	1,333	1,328
СП-12-270922	109768	S235JRH	80x40	2,0	6	66	396	1	1,355	1,35
СП-11-270922	109768	S235JRH	80x40	2,0	6	66	396	1	1,349	1,344
СП-02-280922	109768	S235JRH	80x40	2,0	6	66	396	1	1,386	1,381
Итого:						2 126	12 756	20	25,109	25,009

Продолжение на обороте



Tect result

INSPECTION CERTIFICATE №534
(EN 10204-3.1)

Производитель: Producer: ООО "BEK"/SRL "VEK" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhinsky, 4-A. 3200, Bendery, Moldova Telefon: +373 522 2-09-05 E-mail: export@vek-pmr.com http://www.vek-pmr.com		
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country:		Грузополучатель, Адрес, страна BIMETCOM SRL Пункт разгрузки: mun. Chisinau, str. Calea Besarabiei 32/1
Дата отгрузки Ship Date	14 ноября 2022 г.	
Машина № Carriage	А 596 НК / ААВ 504	

Контракт Contract	№9	Дата Date	03.07.2018
Дополнение к контракту: Addendum to the contract:			
Спецификация : №139 от 11.11.2022г			
Заказ № Order		Дата Date	

Наименование продукции Discription of goods	Стандарт Standart	Вид груз.м. Type of package	Кол-во мест Quantity of packages
Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м	EN 10219- 1,2:2006	Bundles	13
Маркировка на бирке: Marking on bundle tag:	завод, стандарт, марка стали, размеры трубы,длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета. plant, standart, stell grade, pipe dimensions,length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.		

[illegible]

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ 534 от 14 ноября 2022 г.
INSPECTION CERTIFICATE 534
(EN 10204-3.1)

[illegible]

Примечание:
Note:

1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
 2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
 3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.
 4. Трубы отпускаются по фактическому весу
Pipes are dispensed according to actual weight
- Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.
- Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

Подпись и штамп
эксперта
Signature and stamp
expert



17 0090
№S235JRH-CPR-01

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №486 от 21 октября 2022 г.
INSPECTION CERTIFICATE №486
(EN 10204-3.1)

Производитель: Producer: ООО "ВЕК"/SRL "VEK" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhinsky, 4-A, 3200, Bendery, Moldova Telefon: +373 522 2-09-05 E-mail: export@vek-pmr.com http://www.vek-pmr.com		Контракт №9 Дата 03.07.2018 Contract Date Дополнение к контракту: Addendum to the contract:	
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country:		Спецификация : №127 от 14.09.2022г	
Грузополучатель, Адрес, страна BIMETCOM SRL Пункт разгрузки: мун. Chisinau, str. Calea Besarabiei 32/1			
Дата отгрузки Ship Date 21 октября 2022 г.		Заказ № Дата Order Date	
Машина № Carriage A 596 НК / AAB 504			

Наименование продукции Discription of goods	Стандарт Standart	Вид груз.м. Type of package	Кол-во мест Quantity of packages
Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м	EN 10219-1,2:2006	Bundles	20
Маркировка на бирке: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета. Marking on bundle tag: plant, standart, stell grade, pipe dimensions,length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.			

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Марка стали Steel grade	Размеры,мм Dimensions,mm			Кол-во труб,шт Q-ty of pipes, pcs	Кол-во метров Q-ty of meters,m	Кол-во пакетов Q-ty of packages	Масса,тн Mass,mt	
			Размеры O.D.of I.D.	Толщина стенки W.T.	Длина,м Length,m				Брутто Gross	Нетто Net
СП-06-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,182	1,177
СП-07-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,199	1,194
СП-08-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,207	1,202
СП-09-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,221	1,216
СП-10-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,215	1,210
СП-11-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,204	1,199
СП-12-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,210	1,205
СП-13-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,203	1,198
СП-14-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,216	1,211
СП-15-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,219	1,214
СП-16-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,203	1,198
СП-17-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,192	1,187
СП-18-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,194	1,189
СП-10-191022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,217	1,212
СП-09-191022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,218	1,213
СП-01-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,220	1,215
СП-11-191022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,212	1,207
СП-02-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,199	1,194
СП-03-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,207	1,202
СП-04-201022	109768	S235JRH	40x20	2,0	6	128	768	1	1,197	1,192
Итого:						2 560	15 360	20	24,135	24,035

Продолжение на обороте

стр. 1 из 2 / page 1 of 2



Tect result

1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
 2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
 3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.
 4. Трубы отпускаются по фактическому весу
Pipes are dispensed according to actual weight
- Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.
- Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

17 0090
№S235JRH-CPR-01

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-226-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU:

- Betoane
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
0-40 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm
- Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

GOIANA PETR. CO SRL,

s. Goianul Nou, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: **Zăcămint de nisip-prundiș „RĂCULEȘTI”,
situat la 0,53 km est de s. Răculești, r-l. Criuleni.**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

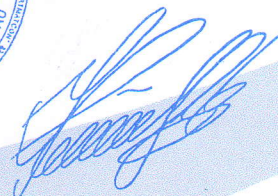
Acest certificat a fost emis prima dată la data de 25.10.2021 și va rămâne valabil până la data de xx.10.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA



Raport de încercări
Nr. 145/3 din 27.09.2022

Agententul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documente normative

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentul folosit pentru încercări

"GOIANA PETRCO" S.R.L., sat. Goianul Nou,
mun. Chișinău, Republica Moldova
OC "CertMatCon" SRL
Agregat de nisip-prundiș, cariera "Căușenii Vechi"
Zăcămint de nisip-prundiș "Căușenii Vechi", or. Căușeni, r-l Căușeni
Cererea Nr. 145 din 26.09.2022, act de eșantionare Nr. 227-01 din 08.09.2022 de la OC CertMatCon SRL
Natalia Melnicova - expert OC CertMatCon SRL
1,0 kg
145-3
26.09.2022
27.09.2022
GOST 30108-94 pct. 4.2
Asigurarea controlului
U=73%, T= 23.4 C°
Complex spectrometric MKC AT 1315 (CE-nr. BY 01 502-48 din 27.08.2021)
Cântar de laborator BSN-1.5D1.3 (CE- nr. MD 10 3.2-141/2022 din 02.03.2022)

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	Documentul Normativ	Normele conform DN	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	11.2	12.9
TH-232 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	37.4	11.4
K-40 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	39.9	10.6
A _{eff} Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	≤300	27.4	21.9

Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: k = 2; P = 95%.

Executor încercări



Șef CIEC

Chirillov Aliona

/nume, prenume/

/semnătura/

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătura/

Raport de încercări
Nr. 145/2 din 27.09.2022

Agententul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documente normative

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentul folosit pentru încercări

"GOIANA PETRSCO" S.R.L., sat. Goianul Nou,
mun. Chișinău, Republica Moldova
OC "CertMatCon" SRL
Agregat de nisip - prundiș, cariera "Riculești"
Zăcămint de nisip- prundiș "Răculești", sat. Răculești, r-l Criuleni
Cererea Nr. 145 din 26.09.2022, act de eșantionare Nr.226 -01 din
08.09.2022 de la OC CertMatCon SRL
Natalia Melnicova - expert OC CertMatCon SRL
1,0 kg
145-2
26.09.2022
27.09.2022
GOST 30108-94 pct. 4.2
Asigurarea controlului
U=73%, T= 23.4 C°
Complex spectrometric MKC AT 1315 (CE-nr. BY 01 502-48 din 27.08.2021)
Cântar de laborator BSN-1.5D1.3 (CE- nr. MD 10 3.2-141/2022 din 02.03.2022)

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	Documentul Normativ	Normele conform DN	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	14.7	17.4
TH-232 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	14.5	16.8
K-40 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	39.9	14.8
A _{eff} Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	≤300	27.1	30.9

Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: k=2; P=95%.

Executor încercări

Chirilov Aliona

/nume, prenume/

/semnătura/

Șef CIEC

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătura/

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

Condițiile de mediu:

Temperatura aerului, °C 20

Umiditatea relativă, % 58

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.1)

P&S

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, ±U _x , %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,712	1,20
			SM SR EN 12620+A1:2010 pct.5.6			
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,652	0,24
			SM SR EN 12620+A1:2010 pct.5.5			
3.	Conținut de particule fine,%	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	Valoare declarat	1,25	1,19
	Categorie (f)				f ₃	
	Conținut de particule fine,%		SM SR EN 12620+A1:2010 pct.4.6, tab.11		1,25	
	Categorie (f)				f ₃	

4. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4 D 55	D 40	31,5	22,4	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.3, tab. 2 (d=0 D<45)	98-100	90-99		-	-	-	-	-	-	-	-		-
Procent masic de trecere, %	100	99,0	94,7	93,2	87,8	68,8	53,8	37,8	27,7	18,5	2,3	1,8	1,25
Categorie (G ^d)	GA 90												
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D>6,3)	98-100	85-99		-	-	-	-	-	-	-	-		
Procent masic de trecere, %	100	99,0	94,7	93,2	87,8	68,8	53,8	37,8	27,7	18,5	2,3	1,8	1,25
Categorie (G)	GA 85												



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.5)

8-16
pietru conca

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,4	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,665	0,24
3.	Coeficientul de absorbție al apei	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,05	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	$\leq 1,5$	1,5	1,19
	Categorie (f)				f _{1,5}	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 2	1,5	
	Categorie (f)				f ₂	
5.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă	SM SR EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.4, tab. 9.	≤ 15	13,2	
	Categorie (SI)				SI ₁₅	
	Forma agregatului grosier. Indicii de forma		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	≤ 20	13,2	
	Categorie (SI)				SI ₂₀	
6.	Rezistența la uzură micro-Deval, %	SM EN 1097-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.3 tab. 14	$\leq 10 - > 35$	7,0	
	Categorie (M _{DE})				M _{DE 10}	
	Rezistența la uzură micro-Deval, %		SM SR EN 13242:2010 pct. 5.3, tab. 11	$\leq 15 - > 50$	7,0	
	Categorie (M _{DE})				M _{DE 15}	
7.	Rezistența la sfărîmare Los Angeles, %	SM EN 1097-2:2020	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.2 tab. 12	$\leq 15 - > 50$	19,2	
	Categorie (LA)				LA ₂₀	
	Rezistența la sfărîmare Los Angeles, %		SM SR EN 13242:2010 pct. 5.2, tab. 9	$\leq 20 - > 60$	19,2	
	Categorie (LA)				LA ₂₀	



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

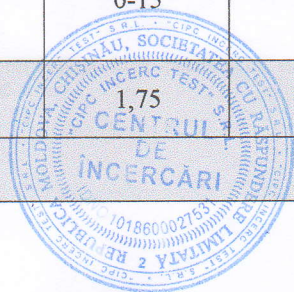
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.6)

16-32
pietruș concasat

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,42	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,665	0,24
3.	Coeficientul de absorbție al apei	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	1,83	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	$\leq 1,5$	0,25	1,19
	Categorie (f)				f _{1,5}	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 2	0,25	
	Categorie (f)				f ₂	
5.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă	SM SR EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.4, tab. 9.	≤ 15	12,5	
	Categorie (SI)				SI ₁₅	
	Forma agregatului grosier. Indicii de forma		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	≤ 20	12,5	
	Categorie (SI)				SI ₂₀	

6. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 63	1,4 D 45	D 32	d 16	d/2 8
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab. 2 (D/d>2, D>11,2)	100	98-100	90-99	0-15	0-5-
Procent masic de trecere, %	100	100	98,14	1,75	0,25
Categorie (G ^d)	G _{60/15}				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d≥1 D>2)	100	98-100	85-99	0-15	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	98,14	1,75	0,25
Categorie (G)	G ₈₅₋₁₅				



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.7)

0-40
Viciu Prundus

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,714	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,645	0,24
3.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	Valoare declarat	1,6	1,19
	Categorie (f)				f ₃	
	Conținut de particule fine, %				1,6	
	Categorie (f)				f ₃	

4. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4 D 55	D 40	31,5	22,4	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D>6,3)	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	99,0	97,6	92,7	85,4	67,2	50,7	38,9	30,2	15,2	7,0	3,3	1,6
Categorie (G)	G _A 85												

Executantul/ Șef al CÎ:

/Dr. Ing/ SCAMINA Raisa

Verificat/Șef al CÎ:

/Dr. Ing/ SCAMINA Raisa

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SRL "GOIANA PETR.CO"
2. CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea SRL "CIPC INCERC TEST".
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. 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.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.2)

l. cernat

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,428	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011 art. 9	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,623	0,24
3.	Absorbție apei, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010p ct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	4,16	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	≤ 3	2,0	1,19
	Categorie (f)				f ₃	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 3	2,0	
	Categorie (f)				f ₃	

5. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab.2 (d=0, D≤4)	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	96,9	94,10	90,6	79,6	30,2	7,5	2,0
Categorie (G ^d)	G _F 85								
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D≤6,3)	100	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	96,9	94,10	90,6	79,6	30,2	7,5	2,0
Categorie (G)	G _F 85								



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.3)

V. Spălat

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³		SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,43	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011 art. 9	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,625	0,24
3.	Absorbție apei, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	3,46	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	≤ 3	1,0	1,19
	Categorie (f)				f ₃	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 3	1,0	
	Categorie (f)				f ₃	

5 Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab.2 (d=0, D≤4)	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	99,3	92,3	80,10	69,6	45,4	15,2	3,6	1,0
Categorie (G ^d)	G _{F85}								
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D≤6,3)	100	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	99,3	92,3	80,10	69,6	45,4	15,2	3,6	1,0
Categorie (G)	G _{F85}								



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

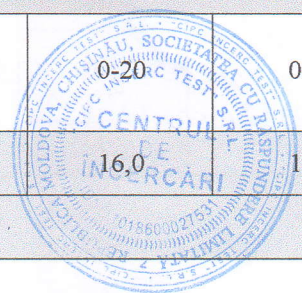
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.4)

4-8
pietru's concasat

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,33	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,665	0,24
3.	Coeficientul de absorbție al apei	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,15	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	$\leq 1,5$	1,5	1,19
	Categorie (f)				f _{1,5}	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 2	1,5	
	Categorie (f)				f ₂	
5.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă	SM SR EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.4, tab. 9.	≤ 15	13,0	
	Categorie (Sl)				Sl ₁₅	
	Forma agregatului grosier. Indicii de forma		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	≤ 20	13,0	
	Categorie (Sl)				Sl ₂₀	

6. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 16	1,4 D 11,2	D 8	d 4	d/2 2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab. 2 (D/d $\leq$ 2, D<11,2)	100	98-100	85-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	99,4	98,6	16,0	1,5
Categorie (G ^d)	G _{85/20}				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d $\geq$ 1 D>2)	100	98-100	80-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	99,4	98,6	16,0	1,5
Categorie (G)	G ₈₀₋₂₀				



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-159-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE PENTRU:

Betoane: 0-6 mm; 0-20 mm; 6-20 mm; 20-40 mm

Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-6 mm; 0-20 mm; 6-20 mm; 20-40 mm; 40-80 mm; 0-40 mm; 0-80 mm

Amestecuri bituminoase: 0-6 mm; 0-20 mm; 6-20 mm; 20-40 mm

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

MACONRUT SRL,

s. Brînzeni, r-l. Edineț, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Balatina, r-l. Glodeni.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

SM SR EN 13043:2010

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 20.04.2021 și va rămâne valabil până la data de 19.04.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "MACONRUT"

IDNO: 1003604152660

Republica Moldova, tel. 0246-59-400, fax. 0246-59-400
raionul Edineț, s. Brînzeni maconrut@gmail.com



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. MAC/BAL – 6/20

OCpr-049

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SR EN 12620+A1:20210; 2. SR EN 13242+A1:2010; 3. SR EN 13043:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-159-2021

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Manager controlul producției în fabrică:

s. Balatina la 21.04.2021

Gh. Carp

7. Performanța declarată:

Caracteristici	6-20 mm	6-20 mm	6-20 mm
Standard SR EN	12620+A1:2010	13242+A1:2010	13043:2010
Granulozitate, Categorie	G _c 85/20	G _c 85-15	G _c 90/10
Conținut de părți fine, Categorie	f 1,5	f 2	f 0,5
Rezistența la uzură, Categorie	M _{DE} 35		
Rezistența la fragmentare, Categorie	LA 25		
Indice de formă, Categorie	Sl ₂₀		
Absorbția apei, %	-	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie	F2		
Densitatea reală			
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³	1,180		



ANEXĂ LA CERTIFICATUL PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-159-2021

Caracteristici	Clasă de granulozitate			0-6 mm			0-20 mm			6-20 mm			20-40 mm			40-80 mm			0-40 mm			0-80 mm		
	Standard de referință																							
Granulozitate (Declarată), Categorie				G _F 85			G _A 90			G _C 85/20			G _C 85/20			G _C 85/20			G _A 90			G _A 90		
Conținut de părți fine, Categorie				f ₃			f ₃			f _{1,5}			f _{1,5}			f _{1,5}			f ₃			f ₃		
Rezistența la uzură, Categorie				-			-			M _{De} 35			-			-			-			-		
Rezistența la fragmentare, Categorie				-			-			LA 25			-			-			-			-		
Indice de formă, Categorie				-			-			SL ₂₀			SL ₂₀			SL ₂₀			SL ₂₀			SL ₂₀		
Absorbția apei, %/Categorie				-			6,60			-			-			-			-			-		
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie				-			-			F ₂			F ₂			F ₂			F ₂			-		
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³				2,63			2,63			2,63			2,64			2,64			2,63			2,63		
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³				1,172			1,075			1,180			1,170			1,170			1,425			1,564		

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 20.04.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



OCpr-018

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1442-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+

(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00177

/ **Conducătorul organismului**



E. Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1442-19

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	≥ 20,0
Rezistența standard la compresiune (MPa)	≥ 42,5; ≤ 62,5
Timp inițial de priză (min)	≥ 60
Reziduu insolubil (%)	≤ 5,0
Pierdere la calcinare(%)	≤ 5,0
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO3 (%)	≤ 4,0
Conținutul de cloruri (%)	≤ 0,10
Compoziție (clincer) (%)	95 -100

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plășilor la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
2019	08.09.2019	04.09.2019	
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	08.08.2020	
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	08.08.2024	

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.

№ 00177



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1444-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 32,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pasteii și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Rîbnița, str. P. Zaporojetș, nr.1, Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+

(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00179

/Conducătorul organismului



E.Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1444-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 32,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	≥ 10,0
Rezistența standard la compresiune (MPa)	≥ 32,5; ≤ 52,5
Timp inițial de priză (min)	≥ 75
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	≤ 3,5
Conținutul de cloruri (%)	≤ 0,10
Compoziție (clincer) (%)	80-94

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
2019	08.09.2019	04.09.2019	
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	07.08.2020	
	2021	08.08.2021	07.08.2021	
	2022	08.08.2022	07.08.2022	
	2023	08.08.2023	07.08.2023	
	2024	08.08.2024	07.08.2024	

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.



OCpr-018

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 1IA 1443-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

**SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+
(EN 197-1:2011)**

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

Conducătorul organismului



E.Oprea

№ 00178

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1443-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	≥ 20,0
Rezistența standard la compresiune (MPa)	≥ 42,5; ≤ 62,5
Timp inițial de priză (min)	≥ 60
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	≤ 4,0
Conținutul de cloruri (%)	≤ 0,10
Compoziție (clincer) (%)	80-94

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 2019 ORGANISMUL DE CERTIFICARE Semnătură/Stampilă
2019	08.09.2019	04.09.2019	
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 08.08.2020 ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE Semnătură/Stampilă
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	08.08.2020	
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	08.08.2024	

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1445-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița
tel. 0037355576340, fax. 0037355576533

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+
(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00180

Conducătorul organismului



E. Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1445-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	≥ 10,0
Rezistența standard la compresiune (MPa)	≥ 32,5; ≤ 52,5
Timp inițial de priză (min)	≥ 75
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	≤ 3,5
Conținutul de cloruri (%)	≤ 0,10
Compoziție (clincer) (%)	65-79

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICA:

PERIOADA INIȚIALĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
2019	08.09.2019	04.09.2019	
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	07.08.2020	
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	08.08.2024	

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.



CE declaration of conformity

08-03-2013

According to Council Directive 89/1 06/EEC

Manufacturer:

DAIKIN A.Ş.

2.OSB Hendek /SAKARYA- TÜRKİYE

Tel:(0264) 616 27 00 Fax:(0264) 654 58 43

www.daikin.com.tr • www.airfel.com

Product description and identification:

Steel Panel Radiator
Airfel, Daylux, Zass

The steel radiators are intended for the heating with pressurized or gravity-fed circulation both in the individual and mass housing.

List of harmonized standards applied in the process of conformity assessment:

TSE EN 442-1:1997/AI:2004 (EN 442-1:1995)— Radiators and convectors - Part 1: Technical specifications and requirements

The manufacturer declares that the products above fulfill provisions as mentioned in Annex ZA of the standard TSE EN 442-1:1997/AI :2004. (EN 442-1:1995)

Identification of Notified Body that has participated in the conformity assessment procedure:

HLK- Institut für Gebaude Energetik, Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 35
70569 Stuttgart, Deutschland
V: +49(0)711-68562061 1 Fax:., Tölcöpie: +49(0)711-68760561 www.ige.uni-stuttgart.de

That issued the Report N0 0626-CPD0021A dated 2005-11-15

The Institute of Building Energetic. Universidad Stuttgart. Germany.

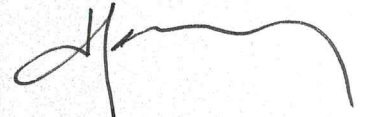
After examination of the conformity according to EN 442-1/A1 and verification of the declaration (2005-11-15) furnished by the manufacturer.

Confirms that the above mentioned products comply with the essential requirements of the Product of Constructions Directive 89/106 EEC of December 12'. 1988

Signed in Istanbul/ Turkiye Date 08.03.2013

Hasan ÖNDER

CEO





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230016-23**

Data emiterii 25 ianuarie 2023

Valabil pînă la

25 ianuarie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Cabluri și conductoare electrice conform anexei, unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă secțiunea produsului în mm² în variantele modelului

Contract de livrare: nr. 0102/19MD din 30.12.2018 cu ООО «Запорожский завод цветных сплавов», Ucraina

Codul NCM

8544

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Documentele normative indicate în anexa

PRODUCĂTOR

ООО «Запорожский завод цветных сплавов», Ucraina

Codul țării

UA

SOLICITANT

"VOLTA" SRL, str. Pădurii 19, mun. Chișinău, Republica Moldova

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 004-RE din 17.01.2023, eliberat de OCP din cadrul CET, mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Rapoarte de încercări Nr. 368/23 din 16.01.2023, 369/23 din 16.01.2023 eliberate de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl.Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 001 din 30.09.2020.



**Conducătorul organismului
de certificare**

Popescu Diana



S.R.L. "CertElectroTest" Certificare Voluntară

ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

Nr. OCpr - CET 13 C230016-23

din 25 ianuarie 2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V tip: ВВГ, ВВГнг, ВВГнгд, ВВГнг-LS, ВВГнг-FRLS, ВББШв, ВББШвнг, ВББШвнгд, ВББШвнг-LS, ВВГЗ, ВВГЗз, ВВГЗ, ВВГЗнг, ВВГЗнгд, ВВГЗнгд, ВВГЗнгд, ВВГЗнгд-LS, ВВГЗнгд, ВВГЗнг-LS, ВВГ-П, ВВГЗ-П, ВВГЗ-П, ВВГнг-П, ВВГЗнг-П, ВВГЗнг-П, ВВГнг-П-LS, ВВГнгд-П, ВВГЗнгд-П, ВВГЗнгд-П, NYM, ВВГз, ВВГзнг, ВВГзнгд, ПвВГ, ПвББШв, N2XH, (N) HXH F 180/E30, (N) HXH F 180/E90	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM IEC 60227-4:2016 cap.2.1-2.4;
2	Conductoare electrice cu izolația din PVC clasa tensiunii până la 1000V tip: ШВВП, ПВС, ПВСнг, ПВСнгд, ПВСнг-LS, YSLY-JB, CYKYL-F	SM IEC 60227-5:2016 cap.6.1, 6.2, 6.3, 6.4
3	Conductoare electrice cu izolația din PVC clasa tensiunii până la 1000V tip: ПВ1, ПВ3, ПВ5, ПВ1нг, ПВ3нг, ПВ5нг, ПВ1нгд, ПВ3нгд, ПВ5нгд, ПВ1нг-LS, ПВ3нг-LS, ПВ5нг-LS, АПВ, АППВ, ППВ, Н07V-K, Н07V-U, NYIFI, NYIFT-F, Y05V-K, H05V-U	SM SR EN 50525-2-31:2013 SM SR EN 50525-1:2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4
4	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V tip: АВВГ, АВВГнг, АВВГнгд, АВВГнг-LS, АВББШв, АВББШвнг, АВББШвнгд, АВВГз, АВВГзнг, АВВГзнг-LS, АВВГзнгд, АПвБШв, АПвВГ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7
5	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V tip: КГ, Кгг, КГН, КГТН	SM IEC 60245-4:2016 SM IEC 60245-1:2016
6	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V tip: КГВВ, КГВВз, КГВВнгз, YSLY-OZ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM SR EN 50525-1:2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4
7	Cabluri electrice de control clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V tip: КВВГ, КВВГз, КВВГнг, КВВГнгд	SM EN 50575:2016 cap.4, 7



Conducătorul organismului de certificare

Popescu Diana.

Organism de Certificare Produse
„CONTROLCONSTRUCT”

Organism de Certificare Produse
„CONTROLCONSTRUCT”
MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170
tel. (0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60
e_mail: controlconstruct@mail.ru

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CPF-119-2022

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru Comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, acest certificat se aplică pentru:

Amestecuri uscate pentru construcții cu liante de ipsos:

Stuckgips A1; MP-75 B4/50/2; MP-75 L B4/50/2; MP-75 SL B4/50/2; HP Start B1/20/2; HP Finish C7/50/2; Goldband B4/20/2; Fugenfuller C7/20/2; Rotband B4/20/2; Rotband PRO B4/50/2; Dunnputz B1/20/2; Perlfix C2/30/6; Finish Q4 C7/50/2;

Utilizare preconizată: tencuieli și gleturi pe bază de ipsos pentru aplicare manuală sau mecanică, utilizate în lucrări de construcții pentru tencuirea și finisarea pereților și plafoanelor în interiorul clădirilor. Sunt aplicate ca materiale de egalizare, finisare și decorare pentru toate tipurile de suprafețe minerale prelucrate în conformitate cu cerințele producătorului.

Produs de:

ÎCS „KNAUF-GIPS” SRL

Republica Moldova, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 178
tel. 0231 2-24-39, fax: 0231 2-24-39

Acest certificat este eliberat pe baza rapoartelor de testare

Nr. 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 din 04.08.2022 emise de LÎ ÎCS „KNAUF-GIPS” SRL, Nr.4601-C din 08.08.2022 emise LI „CMAC”, și certifică că toate prevederile referitoare la evaluarea și verificarea performanței produsului și a coerenței performanței sunt conforme cu cerințele specificate în pp. 5,2;5,3 tabelul 3 și 4, Anexa ZA din standardul SM SR EN 13279-1: 2010

În conformitate cu sistemul 4, caracteristicile aplicabile specificate în acest certificat, iar controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele stabilite pentru aceste caracteristici.

Acest certificat a fost eliberat inițial la 18 august 2022 și este valabil până la 17 august 2027, până când metodele de testare și/sau cerințele de control al producției din fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței declarate sunt modificate sau condițiile de producție ale produsele pentru construcții nu fac obiectul unor modificări semnificative, cu excepția cazului în care sunt suspendate sau retrase de un organism acreditat de certificare a produselor. Acest certificat poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Conducător OC
Liviu Cucoreanu

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 cu condiția vizării anuale

Organism de Certificare Produse
„CONTROLCONSTRUCT”

Organism de Certificare Produse
„CONTROLCONSTRUCT”
MD-3100, mun.Bălți, str.Ștefan cel Mare. 170
tel.(0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60
e_mail: controlconstruct@mail.ru

СЕРТИФИКАТ

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ
НОМЕР: CPF-119-2022

В соответствии с Техническим регламентом о минимальных требованиях к сбыту строительной продукции, утвержденным Постановлением Правительства Республики Молдова № 913 от 25.07.2016, данный сертификат распространяется на строительную продукцию:

Гипсовые сухие смеси: *Stuckgips A1; MP-75 B4/50/2; MP-75 L B4/50/2; MP-75 SL B4/50/2; HP Start B1/20/2; HP Finish C7/50/2; Goldband B4/20/2; Fugenfuller C7/20/2; Rotband B4/20/2; Rotband PRO B4/50/2; Dunnputz B1/20/2; Perlfix C2/30/6; Finish Q4 C7/50/2.*

Область применения: *сухие смеси для ручного и машинного нанесения, применяемые в строительстве для оштукатуривания и финишной отделки стен и потолков внутри помещений. Применяются для выравнивания, отделки и декорирования всех видов минеральных поверхностей, предварительно подготовленных в соответствии с требованиями производителя.*

Производитель:

ÎCS “KNAUF-GIPS” SRL

Республика Молдова, мун. Бэлць, ул. Штефан чел Маре , 178
tel: 0231 2-24-39, факс: 0231 2-24-39

Данный сертификат выдан на основании протоколов испытаний

№ 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 от 04.08.2022 выданных ИЛ ÎCS “KNAUF-GIPS” SRL и № 4601-C от 08.08.2022 выданного ИЛ «СМАС» и удостоверяет, что все положения, касающиеся оценки и проверки постоянства рабочих характеристик и характеристик продукта, соответствует требованиям, указанным в

**п.5.2; 5.3 таблице 3 и 4, приложения ZA стандарта
SM SR EN 13279-1:2010**

в соответствии с системой 4 применимые характеристики, указанные в этом сертификате, и заводской производственный контроль соответствует всем требованиям, установленным для этих характеристик.

Этот сертификат был первоначально выдан 18 августа 2022 года и действителен до 17 августа 2027 года, пока не будут изменены методы испытаний и/или требования заводского производственного контроля, включенные в гармонизированный стандарт, используемый для оценки заявленных характеристик, или условия производства строительной продукции не претерпевают значительных изменений, если только они не будут приостановлены или отозваны аккредитованным органом по сертификации продукции.



Руководитель ОС

Ливну Кукоряну

Сертификат действителен только при наличии приложения 1 с ежегодным подтверждением

Organism de Certificare
Produse

„CONTROLCONSTRUC”

ORGANISM ACREDITAT OCpr-044

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr.CPF-119-2022

Numele produsului	Timp de priza initial		Aderenta la suport		Rezistenta la compresiune		Rezistenta la incovoire		Compozitia granulometrica	
	Cerinte DN	Fapt	Cerinte DN	Fapt	Cerinte DN	Fapt	Cerinte DN	Fapt	Cerinte DN	Fapt
	min	min	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	%	%
1 Dunputz -B1/20/2	min.20	52	min. 0,1	0,55	min.2,0	6,8	min.1,0	2,6		
2 Rotband - B4/20/2	min.20	62	min. 0,1	0,72(b)	min.2,0	4,92	min.1,0	2,1		
3 MP-75 -B4/50/2	min.20	102	min. 0,1	0,78(b)	min.2,0	5,9	min.1,0	2,8		
4 MP-75L -B4/50/2	min.20	98	min. 0,1	0,64(b)	min.2,0	4,64	min.1,0	2		
5 Stuckgips A1		9				4,2		8,9		
6 HP-Start-B1/20/2	min.20	75	min. 0,1	0,64(b)	min.2,0	7,26	min.1,0	2,8		
7 Goldban -B4/20/2	min.20	55	min. 0,1	0,78(b)	min.2,0	4,88	min.1,0	2,3		
8 Fugenfuller-C7/20/2	min.20	102			min.2,0	5,9	min.1,0	2,8	max.0/sita 100µm	0
9 Finish Q4-C7/20/2	min.20	110			min.2,0	2,8	min.1,0	1,5	max.0/sita 100µm	0
10 Rotband PRO -B4/50/2	min.20	96	min. 0,1	0,66(b)	min.2,0	3,98	min.1,0	2		
11 Perfix -C2/30/6	min.20	96			min.2,0	3,98	min.1,0	2	max.0/sita 5000µm	0
12 HP Finish-C7/20/2	min.20	155			min.2,0	3,2	min.1,0	1,9	max.0/sita 100µm	0
13 MP-75SL-B4/50/2	min.20	110	min. 0,1	0,52(a)	min.2,0	2,8	min.1,0	1,5		

Conducător OC

S. Cucoreanu Cucoreanu L.



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”
CERTIFICAT DE CONFORMITATE



A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ



Nr. de înregistrare 001048

Data emiterii: 05.01.2022

Valabil pînă la: 04.01.2027

Organismul de Certificare „CONTROLCONSTRUCT”

MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170

tel. (0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60, e_mail: controlconstruct@mail.ru

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru Comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, acest certificat se aplică produsului / produselor pentru construcții:

Adezivi pentru plăci ceramice, tip C "Fliesenkleber N",

"Bau und Fliesenkleber", "Flexkleber," «Flexkleber Weiss» NM 2523

- Adeziv pentru plăci ceramice pe bază de ciment, fabricat în conformitate cu SM EN 12004-1: 2017
- amestecul de adeziv uscat se face pe bază de ciment, nisip și aditivi organici, care înainte de utilizare trebuie amestecat cu apă
- amestecul de adeziv pe bază de ciment poate fi utilizat atât în interior, cât și în exterior
- amestecul de adeziv din punct de vedere al indicatorilor de rezistență la foc aparține clasei A1

Produs de:

ÎCS "KNAUF-GIPS" SRL

Republica Moldova, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 178

tel. 0231 2-24-39, fax: 0231 2-24-39

Acest certificat este eliberat pe baza rapoartelor de testare Nr. 20,21,22,23 din 30.12.2021 emise de ÎCS „KNAUF-GIPS” SRL și certifică că toate prevederile referitoare la evaluarea și verificarea performanței produsului și a coerenței performanței sunt conforme cu cerințele specificate în Tabelul ZA.1.1 din

SM EN 12004-1: 2017

În conformitate cu sistemul 1, se aplică caracteristicile indicate în prezentul certificat, iar controlul producției din fabrică îndeplinește toate cerințele stabilite pentru aceste caracteristici.

Acest certificat a fost emis inițial la 05 ianuarie 2022 și rămâne valabil până la data de 04 ianuarie 2027, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică, incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului

OC „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate.

Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Conducătorul organismului
de certificare

V. Motilica



Seria B 001048

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de organismul de certificare „Controlconstruct”

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C002239-23

Data emiterii: 22 mai 2023

Valabil până la: 21 mai 2024

CertMatCon

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Plăci fibrolemnoase, melaminate, pentru pardoseli.

Codul NM MD
4411

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 13329+A1:2018, pct. 4.1 tab. 1, pct. 5; SM GOST R 50801:2005 pct. 4.2 (anulat).

PRODUCĂTOR

"Yıldız Entegre" AS, Turcia.

Codul țării
TR

SOLICITANT

"BICOMPLEX", SRL,
șos. Muncești, 89, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul IDNO
1002600039681

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 214 din 19.05.2023, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 228/2 din 18.05.2023, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil până la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 228/4 din 18.05.2023, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Schema 2 conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs livrat, conform legislației în vigoare.
Domeniul nereglementat. Certificare voluntară. Contract de prestări servicii Nr. 66/2019 din 03.05.2019.

Seria V № 003556



Conducătorul OC



PUHA Ion



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației