

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ

Державне підприємство „Львівський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації”

Випробувальна лабораторія

79019 м. Львів, вул. Заводська, 26 т.(032) 298-67-94, (032) 298-65-84

телефакс: 298-67-94 Ел.пошта: E-mail: proba@semesta.lviv.ua



ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник лабораторії

В.В.Васюта

ПРОТОКОЛ
сертифікаційних випробувань продукції
№ 290-л/14 від 09 лютого 2015 року

Заявник: Фірма “LEIER Baustoffe SK” s.r.o., 83104 Bratislava, str. Pribylinska 3, Республіка Словаччина

Підстава: Рішення ОС ДП “Львівстандартметрологія” № 82/21-Б від 15.12.2014 р. і акт відбору № 3 від 24.12.2014р.

Об'єкт(и) випробувань: блоки бетонні порожнисті для димохідних систем “LEIER”

Виробник: Фірма “LEIER HUNGARIA” k.f.t., 9024 Gyor, Baross Gabor u. 42
(адреса виробництва - “KISKUNLACHAZA” 2340 Kiskunlachaza, Rakoczi u. 92)

Мета випробувань - перевірка зразків на відповідність вимогам: ДСТУ Б В.2.7-7:2008 “Будівельні матеріали. Вироби бетонні стінові дрібноштучні. Технічні умови” (EN 771-3:2003, NEQ) за показниками п.п. 3.5; 3.6; 4.6; 4.9; 4.10.

Дата одержання зразків для випробувань: 24.12.2014 року.

Термін проведення випробувань: 24.12.2014р. – 09.02.2015р.

Умови проведення випробувань:

температура повітря 18 - 20°C

вологість повітря 65 - 76%

Результати випробувань: приведені в таблиці.

Висновки: За перевіреними показниками блоки бетонні порожнисті для димохідних систем “LEIER” відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-7:2008 (EN 771-3:2003, NEQ)

Лабораторія акредитована Національним агентством з акредитації України відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006. Атестат акредитації № 2Н604 від 11 січня 2013 р.

Львів-2014


всього сторінок 2

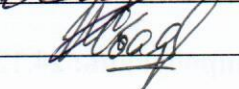
РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця

Найменування показників, одиниці вимірювань	Значення показників		Похибка випробувань	Позначення НД на методи випробувань
	вимоги НД	результати випробувань		
Номінальні розміри за замовленням споживача і допустимі граничні відхили, мм: - довжина - ширина - висота	п.п. 3.5, 3.6 табл.1			ДСТУ Б В.2.7-7:2008 (EN 771-3:2003, NEQ), п.п. 9.2, 9.3
	350±4	348 ÷ 352	2,0%	
	350±2	349 ÷ 351	2,0%	
	330±4	329 ÷ 331	2,0%	
Границя міцності при стиску для блоків марки М 15, МПа (кгс/см ²) Найменша для окремого випробування для блоків марки М 15, МПа	п. 4.6, табл.3 не менше 1,5 (15)	2,4 (24)	2,5%	ДСТУ Б В. 2.7-248:2011 (ГОСТ 8462-85, MOD)
	1,2 (12)	2,0 (20)	2,5%	
Морозостійкість Втрата маси зразків після 25 циклів попере-мінного заморожування і відтавання, % Втрата міцності при стиску	п. 4,9 F 25	F 25	-	ДСТУ Б В.2.7-47-96 (ГОСТ 10060.0-95), ДСТУ Б В.2.7-48-96 (ГОСТ 10060.1-95).
	не більше 5	1,7	0,1%	
	не більше 15	7,8	2,5%	
Водопоглинання, %	п. 4,10 не менше 6	12,8	1,2%	ДСТУ Б В.2.7-170:2008, п.6

Відповідальні виконавці:


 Б.М. Щерб'як


 В.І. Жбадинський

Результати випробувань стосуються тільки зразків, підданих випробуванням. Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований, частково розмножений і розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії

МІНЕКОНОМПРОЗВИТКУ УКРАЇНИ

Державне підприємство „Львівський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації”

Випробувальна лабораторія

79019 м. Львів, вул. Заводська, 26 т.(032) 298-67-94, (032) 298-65-84

телефакс: 298-67-94 Ел.пошта: E-mail: proba@semesta.lviv.ua



ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник лабораторії

В.В.Васюта

**ПРОТОКОЛ
сертифікаційних випробувань продукції
№ 291-л/14 від 09 лютого 2015 року**

Заявник: Фірма “LEIER Baustoffe SK” s.r.o., 83104 Bratislava, str. Pribylinska 3, Республіка Словаччина

Підстава: Рішення ОС ДП “Львівстандартметрологія” № 82/21-Б від 15.12.2014 р. і акт відбору № 4 від 24.12.2014р.

Об'єкт(и) випробувань: металеві аксесуари для димохідних систем (вентиляційна решітка, ревізійні дверцята, заслінка закінчення комина, дистанційні кільця)

Виробник: Фірма “LEIER HUNGARIA” k.f.t., 9024 Gyor, Baross Gabor u. 42
(адреса виробництва - “KISKUNLACHAZA” 2340 Kiskunlachaza, Rakoczi u. 92)

Мета випробувань - перевірка зразків на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.6-75:2008 “Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови”, п.4.1

Дата одержання зразків для випробувань: 24.12.2014 року.

Термін проведення випробувань: 24.12.2014р. – 09.02.2015р.

Умови проведення випробувань:

температура повітря 18 - 20°C

вологість повітря 65 - 76%

Результати випробувань: приведені в таблиці.

Висновки: За перевіреним показником металеві аксесуари для димохідних систем (вентиляційна решітка, ревізійні дверцята, заслінка закінчення комина, дистанційні кільця) відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.6-75:2008

Лабораторія акредитована Національним агентством з акредитації України відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006. Атестат акредитації № 2Н604 від 11 січня 2013 р.

Львів-2014



всього сторінок 2

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця

Найменування показників, одиниці вимірювань	Значення показників		Похибка ви пробувань	Позначення НД на методи випробувань
	вимоги НД	результати випробувань		
Вимоги до конструкції	ДСТУ Б В.2.6-75:2008, п.4.1 Конструкції слід виготовляти відповідно до вимог чинного стандарту, стандартів на конструкції конкретних типів, за робочими кресленнями КМД та одностадійними кресленнями	Наявні р.к. 017-1/1- ZKP 020-1/1- ZKP 022-1/1- ZKP 025-1/1- ZKP	-	ДСТУ Б В.2.6-75:2008, п. 4.1
1 Вентиляційна решітка Геометричні розміри,мм: - довжина - ширина - товщина - квадратний отвір	р.к. 025-1/1- ZKP 240±1,0 200±1,0 9±0,5 10±0,1x10±0,1	239,5÷240,5 199,5÷200,5 8,9÷9,1 9,9÷10,1	2,0% 2,0% 0,1 0,1	ДСТУ Б В.2.6-75:2008, п. 7.4
2 Ревізійні дверцята Геометричні розміри, мм: - довжина - ширина - товщина Конструкц. матеріали: - сталь - шамотний елемент, мм - мінеральна вата, мм	р.к. 017-1/1- ZKP 290±1,0 160±1,0 35±1,0 3SX, товщ 1,2 мм 125 x 20 x 255 150 x 15 x 282	289,5÷291,5 159,5÷160,5 35,0÷35,3 відповідає відповідає відповідає	2,0% 2,0% 0,1 - - -	ДСТУ Б В.2.6-75:2008, п. 7.4
3 Заслінка закінчення комина Геометричні розміри,мм: - внутр. діаметр - зовн. діаметр - висота Матеріал	р.к. 022-1/1- ZKP 172±1,0 262±1,0 160±1,0 сталь нерж. Ø 0,55мм	172,5÷173,5 261,5÷262,5 159,5÷160,3 відповідає	2,0% 2,0% 2,0% -	ДСТУ Б В.2.6-75:2008, п. 7.4
4 Дистанційні кільця Геометричні розміри,мм: - висота - діаметр Матеріал	р.к. 020-1/1- ZKP 40±1,0 173 – 176 сталь нерж. Ø 0,5мм	39,8÷40,2 174 – 175 відповідає	2,0% 2,0% -	ДСТУ Б В.2.6-75:2008, п. 7.4

Відповідальні виконавці:

 Б.М. Щерб'як
 В.І. Жбадинський

Результати випробувань стосуються тільки зразків, підданих випробуванням. Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований, частково розмножений і розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії