



## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ № WR/WENT/LK1/05/2014/1

- Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:  
**Бетонний елемент кладки із заповнювачів II категорії, 200 x 250 x 245; вентиляційний блок LK1**
- Призначене використання:  
**Канали гравітаційної вентиляції**
- Виробник  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Завод Wola Rzędzińska, адреса заводу: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- Система або системи оцінки та перевірки сталості характеристик використання: **4**
- Норма гармонізації: **EN 771-3:2011 Вимоги до елементів кладки  
Частина 1: Бетонні елементи кладки**  
Одиниця нотифікації: **Не застосовується**
- Декларовані характеристики використання

Основні характеристики	Властивості використання	Гармонізована технічна специфікація і розділи
		EN 771-3:2011
Розміри та розмірні відхилення	Довжина: 200 мм Ширина 250 мм Висота 245 мм Категорія розмірного відхилення: D1 + 3 мм, - 5 мм, для розмірів 200, 250, 245 мм Рівність і паралельність поверхні укладання: NPD	5.2.1 5.2.2
Форма та конструкція	Вертикально порожнистий кубоподібний елемент з однією порожниною прямокутної форми Конструкційна група: Група 2 (відповідно до EN 1996-1-1)	5.3.1
Міцність при стисканні	Середнє значення: не менше 2,5 N/mm <sup>2</sup> - клас 2,5 у напрямку, перпендикулярному до поверхні укладання, категорія продукту II	5.5.1
Стабільність розмірів	розширення під впливом вологи: 0,82 мм/м	5.9
Міцність на зріз з'єднання	Визначене значення: 0,15 N /mm <sup>2</sup>	5.12
Міцність з'єднання при згинанні	NPD	5.13
Реакція на вогонь	Деклароване значення: Євроклас A1	5.11
Водопоглинання	Не залишати назовні	5.8
Паропроникність	Табличний коефіцієнт дифузії водяної пари: 5/15	5.10
Ізоляція від прямих повітряних звуків	Щільність бруто: 650 кг/м <sup>3</sup>	5.4.1
	Форма і конструкція: як вище	5.3.1
	Розміри та відхилення від розмірів: як вище	5.2
Термічний опір	NPD	5.6
Тривалість (стійкість до заморожування-розморожування)	Не залишати назовні	5.7
Небезпечні речовини	Немає f <sub>1</sub> ≤ 1 f <sub>2</sub> ≤ 200 Bq/kg	ZA.1

Характеристики використання, значеного вище виробу, відповідає набору декларованих характеристик використання. Ця декларація про характеристики використання видана відповідно до Розпорядження (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника зазначеного вище.

Від імені виробника підписав(ла)

**Магістр інженер Grzegorz Kulik**

**Керівник лабораторії, Начальник ZKP**

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik

У Woli Rzędzińskiej

2015-05-11

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700  
email: tarnow@leier.pl



## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ № WR/WENT/LK2/06/2013/1

- Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:  
**Бетонний елемент кладки із заповнювачів II категорії, 360 x 250 x 245; вентиляційний блок LK2**
- Призначене використання:  
**Канали гравітаційної вентиляції**
- Виробник  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Завод Wola Rzędzińska, адреса заводу: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- Система або системи оцінки та перевірки сталості характеристик використання: **4**
- Норма гармонізації: **EN 771-3:2011 Вимоги до елементів кладки  
Частина 1: Бетонні елементи кладки**  
Одиниця нотифікації: **Не застосовується**
- Декларовані характеристики використання

Основні характеристики	Властивості використання	Гармонізована технічна специфікація і розділи
		EN 771-3:2011
Розміри та розмірні відхилення	Довжина: 360 мм Ширина 250 мм Висота 245 мм Категорія розмірного відхилення: D1 + 3 мм, - 5 мм, для розмірів 360, 250, 245 мм Рівність і паралельність поверхні укладання: NPD	5.2.1 5.2.2
Форма та конструкція	Вертикально порожнистий кубоподібний елемент з двома порожнинами прямокутної форми Конструкційна група: Група 2 (відповідно до EN 1996-1-1)	5.3.1
Міцність при стисканні	Середнє значення: не менше 2,5 N/mm <sup>2</sup> - клас 2,5 у напрямку, перпендикулярному до поверхні укладання, категорія продукту II	5.5.1
Стабільність розмірів	розширення під впливом вологи: 0,82 мм/м	5.9
Міцність на зріз з'єднання	Визначене значення: 0,15 N /mm <sup>2</sup>	5.12
Міцність з'єднання при згинанні	NPD	5.13
Реакція на вогонь	Деклароване значення: Євроклас A1	5.11
Водопоглинання	Не залишати назовні	5.8
Паропроникність	Табличний коефіцієнт дифузії водяної пари: 5/15	5.10
Ізоляція від прямих повітряних звуків	Щільність бруто: 650 кг/м <sup>3</sup>	5.4.1
	Форма і конструкція: як вище	5.3.1
	Розміри та відхилення від розмірів: як вище	5.2
Термічний опір	NPD	5.6
Тривалість (стійкість до заморожування-розморозування)	Не залишати назовні	5.7
Небезпечні речовини	Немає f <sub>1</sub> ≤ 1, f <sub>2</sub> ≤ 200 Bq/kg	ZA.1

Характеристики використання, значеного вище виробу, відповідає набору декларованих характеристик використання. Ця декларація про характеристики використання видана відповідно до Розпорядження (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника зазначеного вище.

Від імені виробника підписав(ла)

**Магістр інженер Grzegorz Kulik**

**Керівник лабораторії, Начальник ZKP**

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik

У Woli Rzędzińskiej

2015-05-11

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700  
email: tarnow@leier.pl



## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ № WR/WENT/LK2-40/04/2014/1

- Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:  
**Бетонний елемент кладки із заповнювачів II категорії, 400 x 250 x 245; вентиляційний блок LK2-40**
- Призначене використання:  
**Канали гравітаційної вентиляції**
- Виробник  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Завод Wola Rzędzińska, адреса заводу: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- Система або системи оцінки та перевірки сталості характеристик використання: **4**
- Норма гармонізації: **EN 771-3:2011 Вимоги до елементів кладки  
Частина 1: Бетонні елементи кладки**  
Одиниця нотифікації: **Не застосовується**
- Декларовані характеристики використання

Основні характеристики	Властивості використання	Гармонізована технічна специфікація і розділи
		EN 771-3:2011
Розміри та розмірні відхилення	Довжина: 400 мм Ширина 250 мм Висота 245 мм Категорія розмірного відхилення: D1 + 3 мм, - 5 мм, для розмірів 400, 250, 245 мм Рівність і паралельність поверхні укладання: NPD	5.2.1 5.2.2
Форма та конструкція	Вертикально порожнистий кубоподібний елемент з двома порожнинами прямокутної форми Конструкційна група: Група 2 (відповідно до EN 1996-1-1)	5.3.1
Міцність при стисканні	Середнє значення: не менше 2,5 N/мм <sup>2</sup> - клас 2,5 у напрямку, перпендикулярному до поверхні укладання, категорія продукту II	5.5.1
Стабільність розмірів	розширення під впливом вологи: 0,82 мм/м	5.9
Міцність на зріз з'єднання	Визначене значення: 0,15 N /мм <sup>2</sup>	5.12
Міцність з'єднання при згинанні	NPD	5.13
Реакція на вогонь	Деклароване значення: Євроклас A1	5.11
Водопоглинання	Не залишати назовні	5.8
Паропроникивість	Табличний коефіцієнт дифузії водяної пари: 5/15	5.10
Ізоляція від прямих повітряних звуків	Щільність бруто: 630 кг/м <sup>3</sup>	5.4.1
	Форма і конструкція: як вище	5.3.1
	Розміри та відхилення від розмірів: як вище	5.2
Термічний опір	NPD	5.6
Тривалість (стійкість до заморожування-розморозування)	Не залишати назовні	5.7
Небезпечні речовини	Немає f <sub>1</sub> ≤ 1, f <sub>2</sub> ≤ 200 Bq/кг	ZA.1

Характеристики використання, значеного вище виробу, відповідає набору декларованих характеристик використання. Ця декларація про характеристики використання видана відповідно до Розпорядження (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника зазначеного вище.

Від імені виробника підписав(ла)

**Магістр інженер Grzegorz Kulik**

**Керівник лабораторії, Начальник ZKP**

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik

У Woli Rzędzińskiej

2015-05-15

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700  
email: tarnow@leier.pl



## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ № WR/WENT/LK2P/06/2014/2

- Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:  
**Бетонний елемент кладки із заповнювачів II категорії, 460 x 200 x 245; вентиляційний блок LK2P**
- Призначене використання:  
**Канали гравітаційної вентиляції**
- Виробник  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Завод Wola Rzędzińska, адреса заводу: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- Система або системи оцінки та перевірки сталості характеристик використання: **4**
- Норма гармонізації: **EN 771-3:2011 Вимоги до елементів кладки  
Частина 1: Бетонні елементи кладки**  
Одиниця нотифікації: **Не застосовується**
- Декларовані характеристики використання

Основні характеристики	Властивості використання	Гармонізована технічна специфікація і розділи
		EN 771-3:2011
Розміри та розмірні відхилення	Довжина: 460 мм Ширина 200 мм Висота 245 мм Категорія розмірного відхилення: D1 + 3 мм, - 5 мм, для розмірів 460, 200, 245 мм Рівність і паралельність поверхні укладання: NPD	5.2.1 5.2.2
Форма та конструкція	Вертикально порожнистий кубоподібний елемент з двома порожнинами прямокутної форми Конструкційна група: Група 2 (відповідно до EN 1996-1-1)	5.3.1
Міцність при стисканні	Середнє значення: не менше 2,5 N/мм <sup>2</sup> - клас 2,5 у напрямку, перпендикулярному до поверхні укладання, категорія продукту II	5.5.1
Стабільність розмірів	розширення під впливом вологи: 0,82 мм/м	5.9
Міцність на зріз з'єднання	Визначене значення: 0,15 N /мм <sup>2</sup>	5.12
Міцність з'єднання при згинанні	NPD	5.13
Реакція на вогонь	Деклароване значення: Євроклас A1	5.11
Водопоглинання	Не залишати назовні	5.8
Паропроникність	Табличний коефіцієнт дифузії водяної пари: 5/15	5.10
Ізоляція від прямих повітряних звуків	Щільність бруто: 650 кг/м <sup>3</sup>	5.4.1
	Форма і конструкція: як вище	5.3.1
	Розміри та відхилення від розмірів: як вище	5.2
Термічний опір	NPD	5.6
Тривалість (стійкість до заморожування-розморозування)	Не залишати назовні	5.7
Небезпечні речовини	Немає f <sub>1</sub> ≤ 1, f <sub>2</sub> ≤ 200 Bq/кг	ZA.1

Характеристики використання, значеного вище виробу, відповідає набору декларованих характеристик використання. Ця декларація про характеристики використання видана відповідно до Розпорядження (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника зазначеного вище.

Від імені виробника підписав(ла)

**Магістр інженер Grzegorz Kulik**

**Керівник лабораторії, Начальник ZKP**

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik

У Woli Rzędzińskiej

2015-05-11



## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ № WR/WENT/LK3/06/2013/1

- Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:  
**Бетонний елемент кладки із заповнювачів II категорії, 520 x 250 x 245; вентиляційний блок LK3**
- Призначене використання:  
**Канали гравітаційної вентиляції**
- Виробник  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Завод Wola Rzędzińska, адреса заводу: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- Система або системи оцінки та перевірки сталості характеристик використання: **4**
- Норма гармонізації: **EN 771-3:2011 Вимоги до елементів кладки  
Частина 1: Бетонні елементи кладки**  
Одиниця нотифікації: **Не застосовується**
- Декларовані характеристики використання

Основні характеристики	Властивості використання	Гармонізована технічна специфікація і розділи
		EN 771-3:2011
Розміри та розмірні відхилення	Довжина: 520 мм Ширина 250 мм Висота 245 мм Категорія розмірного відхилення: D1 + 3 мм, - 5 мм, для розмірів 520, 250, 245 мм Рівність і паралельність поверхні укладання: NPD	5.2.1 5.2.2
Форма та конструкція	Вертикально порожнистий кубоподібний елемент з трьома порожнинами прямокутної форми Конструкційна група: Група 2 (відповідно до EN 1996-1-1)	5.3.1
Міцність при стисканні	Середнє значення: не менше 2,5 N/mm <sup>2</sup> - клас 2,5 у напрямку, перпендикулярному до поверхні укладання, категорія продукту II	5.5.1
Стабільність розмірів	розширення під впливом вологи: 0,82 мм/м	5.9
Міцність на зріз з'єднання	Визначене значення: 0,15 N /mm <sup>2</sup>	5.12
Міцність з'єднання при згинанні	NPD	5.13
Реакція на вогонь	Деклароване значення: Євроклас A1	5.11
Водопоглинання	Не залишати назовні	5.8
Паропроникність	Табличний коефіцієнт дифузії водяної пари: 5/15	5.10
Ізоляція від прямих повітряних звуків	Щільність бруто: 650 кг/м <sup>3</sup>	5.4.1
	Форма і конструкція: як вище	5.3.1
	Розміри та відхилення від розмірів: як вище	5.2
Термічний опір	NPD	5.6
Тривалість (стійкість до заморожування-розморожування)	Не залишати назовні	5.7
Небезпечні речовини	Немає f <sub>1</sub> ≤ 1, f <sub>2</sub> ≤ 200 Bq/kg	ZA.1

Характеристики використання, значеного вище виробу, відповідає набору декларованих характеристик використання. Ця декларація про характеристики використання видана відповідно до Розпорядження (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника зазначеного вище.

Від імені виробника підписав(ла)

Магістр інженер **Grzegorz Kulik**

Керівник лабораторії, Начальник ZKP

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik

У Woli Rzędzińskiej

2015-05-11

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700  
email: tarnow@leier.pl



## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ № WR/WENT/LK4/06/2014/1

- Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:  
**Бетонний елемент кладки із заповнювачів II категорії, 680 x 250 x 245; вентиляційний блок LK4**
- Призначене використання:  
**Канали гравітаційної вентиляції**
- Виробник  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Завод Wola Rzędzińska, адреса заводу: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- Система або системи оцінки та перевірки сталості характеристик використання: **4**
- Норма гармонізації: **EN 771-3:2011 Вимоги до елементів кладки  
Частина 1: Бетонні елементи кладки**  
Одиниця нотифікації: **Не застосовується**
- Декларовані характеристики використання

Основні характеристики	Властивості використання	Гармонізована технічна специфікація і розділи
		EN 771-3:2011
Розміри та розмірні відхилення	Довжина: 680 мм Ширина 250 мм Висота 245 мм Категорія розмірного відхилення: D1 + 3 мм, - 5 мм, для розмірів 680, 250, 245 мм Рівність і паралельність поверхні укладання: NPD	5.2.1 5.2.2
Форма та конструкція	Вертикально порожнистий кубоподібний елемент з чотирма порожнинами прямокутної форми Конструкційна група: Група 2 (відповідно до EN 1996-1-1)	5.3.1
Міцність при стисканні	Середнє значення: не менше 2,5 N/mm <sup>2</sup> - клас 2,5 у напрямку, перпендикулярному до поверхні укладання, категорія продукту II	5.5.1
Стабільність розмірів	розширення під впливом вологи: 0,82 мм/м	5.9
Міцність на зріз з'єднання	Визначене значення: 0,15 N /mm <sup>2</sup>	5.12
Міцність з'єднання при згинанні	NPD	5.13
Реакція на вогонь	Деклароване значення: Євроклас A1	5.11
Водопоглинання	Не залишати назовні	5.8
Паропроникивість	Табличний коефіцієнт дифузії водяної пари: 5/15	5.10
Ізоляція від прямих повітряних звуків	Щільність бруто: 650 кг/м <sup>3</sup>	5.4.1
	Форма і конструкція: як вище	5.3.1
	Розміри та відхилення від розмірів: як вище	5.2
Термічний опір	NPD	5.6
Тривалість (стійкість до заморожування-розморозування)	Не залишати назовні	5.7
Небезпечні речовини	Немає f <sub>1</sub> ≤ 1, f <sub>2</sub> ≤ 200 Bq/kg	ZA.1

Характеристики використання, значеного вище виробу, відповідає набору декларованих характеристик використання. Ця декларація про характеристики використання видана відповідно до Розпорядження (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника зазначеного вище.

Від імені виробника підписав(ла)

Магістр інженер **Grzegorz Kulik**

Керівник лабораторії, Начальник ZKP

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik

У Woli Rzędzińskiej

2015-05-11

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700  
email: tarnow@leier.pl