



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. WR/WENT/LK1/05/2014/1

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Zdicí prvek z kamenivového betonu kategorie II, 200 x 250 x 245; ventilační tvárnice LK1
- Zamýšlené použití nebo použití:
Kanály gravitačního větrání
- Výrobce:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností: **4**
- Harmonizovaná norma: **EN 771-3:2011 Specifikace zdicích prvků. Část 1: Zdicí prvky betonové**

Notifikovaná osoba: **Nevztahuje se**

6. Deklarované vlastnosti:

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace a kapitoly
		EN 771-3:2011
Rozměry a rozměrové odchylky	Délka: 200 mm Šířka 250 mm Výška 245 mm Kategorie rozměrových odchylek: D1 + 3 mm, -5 mm, pro rozměry 200, 250, 245 mm Rovinnost a přímost pokládací plochy: NPD	5.2.1 5.2.2
Tvar a struktura	Čtverhranný prvek s jednou svislou dutinou obdélníkového tvaru Konstrukční skupina: Skupina 2 (dle EN 1996-1-1)	5.3.1
Pevnost v tlaku	Průměrná: ne méně než 2,5 N/mm ² - třída 2.5 ve směru kolmém k pokládací ploše, kategorie výrobků II	5.5.1
Rozměrová stabilita	Roztažnost vlivem vlhkosti: 0,82 mm/m	5.9
Pevnost v tlaku spáry	Stanovená hodnota: 0,15 N/mm ²	5.12
Pevnost spáry při ohybu	NPD	5.13
Reakce na oheň	Deklarovaná hodnota: Eurotřída A1	5.11
Absorpce vody	Nevystavovat vnějším vlivům	5.8
Propustnost vodní páry	Tabelární koeficient difúze vodní páry: 5/15	5.10
Izolace proti přímému hluku šířícímu se vzduchem	Hrubá hustota: 650 kg/m ³	5.4.1
	Tvar a struktura: jako výše Rozměry a rozměrové odchylky: jako výše	5.3.1 5.2
Tepelný odpor	NPD	5.6
Trvanlivost (odolnost proti zmrazování - rozmrazování)	Nevystavovat vnějším vlivům	5.7
Nebezpečné látky	Nevyskytují se, $f_1 \leq 1$, $f_2 \leq 200$ Bq/kg	ZA.1

Užitkové vlastnosti výše definovaného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal (-a):

Mgr. Ing. Grzegorz Kulik Vedoucí laboratoře, Šéf řízení výroby

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2015-05-11



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. WR/WENT/LK2/06/2013/1

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Zdicí prvek z kamenivového betonu kategorie II, 360 x 250 x 245; ventilační tvárnice LK2
- Zamýšlené použití nebo použití:
Kanály gravitačního větrání
- Výrobce:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností: **4**
- Harmonizovaná norma: **EN 771-3:2011 Specifikace zdicích prvků. Část 1: Zdicí prvky betonové**

Notifikovaná osoba: **Nevztahuje se**

6. Deklarované vlastnosti:

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace a kapitoly
		EN 771-3:2011
Rozměry a rozměrové odchylky	Délka: 360 mm Šířka 250 mm Výška 245 mm Kategorie rozměrových odchylek: D1 + 3 mm, -5 mm, pro rozměry 360, 250, 245 mm Rovinnost a přímost pokládací plochy: NPD	5.2.1 5.2.2
Tvar a struktura	Čtverhranný prvek se dvěma svislými dutinami obdélníkového tvaru Konstrukční skupina: Skupina 2 (dle EN 1996-1-1)	5.3.1
Pevnost v tlaku	Průměrná: ne méně než 2,5 N/mm ² - třída 2.5 ve směru kolmém k pokládací ploše, kategorie výrobků II	5.5.1
Rozměrová stabilita	Roztažnost vlivem vlhkosti: 0,82 mm/m	5.9
Pevnost v tlaku spáry	Stanovená hodnota: 0,15 N/mm ²	5.12
Pevnost spáry při ohybu	NPD	5.13
Reakce na oheň	Deklarovaná hodnota: Eurotřída A1	5.11
Absorpce vody	Nevystavovat vnějším vlivům	5.8
Propustnost vodní páry	Tabelární koeficient difúze vodní páry: 5/15	5.10
Izolace proti přímému hluku šířícímu se vzduchem	Hrubá hustota: 650 kg/m ³	5.4.1
	Tvar a struktura: jako výše	5.3.1
	Rozměry a rozměrové odchylky: jako výše	5.2
Tepelný odpor	NPD	5.6
Trvanlivost (odolnost proti zmrazování - rozmrazování)	Nevystavovat vnějším vlivům	5.7
Nebezpečné látky	Nevyskytují se, $f_1 \leq 1$, $f_2 \leq 200$ Bq/kg	ZA.1

Užitkové vlastnosti výše definovaného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal (-a):

Mgr. Ing. Grzegorz Kulik Vedoucí laboratoře, Šéf řízení výroby

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2015-05-11



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. WR/WENT/LK2-40/04/2014/1

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Zdicí prvek z kamenivového betonu kategorie II, 400 x 250 x 245; ventilační tvárnice LK2-40
- Zamýšlené použití nebo použití:
Kanály gravitačního větrání
- Výrobce:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností: **4**
- Harmonizovaná norma: **EN 771-3:2011 Specifikace zdicích prvků. Část 1: Zdicí prvky betonové**

Notifikovaná osoba: **Nevztahuje se**

6. Deklarované vlastnosti:

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace a kapitoly
		EN 771-3:2011
Rozměry a rozměrové odchylky	Délka: 400 mm Šířka 250 mm Výška 245 mm Kategorie rozměrových odchylek: D1 + 3 mm, -5 mm, pro rozměry 400, 250, 245 mm Rovinnost a přímost pokládací plochy: NPD	5.2.1 5.2.2
Tvar a struktura	Čtverhranný prvek se dvěma svislými dutinami obdélníkového tvaru Konstrukční skupina: Skupina 2 (dle EN 1996-1-1)	5.3.1
Pevnost v tlaku	Průměrná: ne méně než 2,5 N/mm ² - třída 2.5 ve směru kolmém k pokládací ploše, kategorie výrobků II	5.5.1
Rozměrová stabilita	Roztažnost vlivem vlhkosti: 0,82 mm/m	5.9
Pevnost v tlaku spáry	Stanovená hodnota: 0,15 N/mm ²	5.12
Pevnost spáry při ohybu	NPD	5.13
Reakce na oheň	Deklarovaná hodnota: Eurotřída A1	5.11
Absorpce vody	Nevystavovat vnějším vlivům	5.8
Propustnost vodní páry	Tabelární koeficient difúze vodní páry: 5/15	5.10
Izolace proti přímému hluku šířícímu se vzduchem	Hrubá hustota: 630 kg/m ³	5.4.1
	Tvar a struktura: jako výše	5.3.1
	Rozměry a rozměrové odchylky: jako výše	5.2
Tepelný odpor	NPD	5.6
Trvanlivost (odolnost proti zmrazování - rozmrazování)	Nevystavovat vnějším vlivům	5.7
Nebezpečné látky	Nevyskytují se, $f_1 \leq 1$, $f_2 \leq 200$ Bq/kg	ZA.1

Užitkové vlastnosti výše definovaného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal (-a):

Mgr. Ing. Grzegorz Kulik Vedoucí laboratoře, Šéf řízení výroby

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 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



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. WR/WENT/LK2P/06/2014/2

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Zdicí prvek z kamenivového betonu kategorie II, 460 x 200 x 245; ventilační tvárnice LK2P
- Zamýšlené použití nebo použití:
Kanály gravitačního větrání
- Výrobce:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností: **4**
- Harmonizovaná norma: **EN 771-3:2011 Specifikace zdicích prvků. Část 1: Zdicí prvky betonové**

Notifikovaná osoba: **Nevztahuje se**

6. Deklarované vlastnosti:

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace a kapitoly
		EN 771-3:2011
Rozměry a rozměrové odchylky	Délka: 460 mm Šířka 200 mm Výška 245 mm Kategorie rozměrových odchylek: D1 + 3 mm, - 5 mm, pro rozměry 460, 200, 245 mm Rovinnost a přímost pokládací plochy: NPD	5.2.1 5.2.2
Tvar a struktura	Čtverhranný prvek se dvěma svislými dutinami obdélníkového tvaru Konstrukční skupina: Skupina 2 (dle EN 1996-1-1)	5.3.1
Pevnost v tlaku	Průměrná: ne méně než 2,5 N/mm ² - třída 2.5 ve směru kolmém k pokládací ploše, kategorie výrobků II	5.5.1
Rozměrová stabilita	Roztažnost vlivem vlhkosti: 0,82 mm/m	5.9
Pevnost v tlaku spáry	Stanovená hodnota: 0,15 N/mm ²	5.12
Pevnost spáry při ohybu	NPD	5.13
Reakce na oheň	Deklarovaná hodnota: Eurotřída A1	5.11
Absorpce vody	Nevystavovat vnějším vlivům	5.8
Propustnost vodní páry	Tabelární koeficient difúze vodní páry: 5/15	5.10
Izolace proti přímému hluku šířícímu se vzduchem	Hrubá hustota: 650 kg/m ³	5.4.1
	Tvar a struktura: jako výše	5.3.1
	Rozměry a rozměrové odchylky: jako výše	5.2
Tepelný odpor	NPD	5.6
Trvanlivost (odolnost proti zmrazování - rozmrazování)	Nevystavovat vnějším vlivům	5.7
Nebezpečné látky	Nevyskytují se, $f_1 \leq 1$, $f_2 \leq 200$ Bq/kg	ZA.1

Užitkové vlastnosti výše definovaného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal (-a):

Mgr. Ing. Grzegorz Kulik Vedoucí laboratoře, Šéf řízení výroby

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2015-05-11



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. WR/WENT/LK3/06/2013/1

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Zdicí prvek z kamenivového betonu kategorie II, 520 x 250 x 245; ventilační tvárnice LK3
- Zamýšlené použití nebo použití:
Kanály gravitačního větrání
- Výrobce:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností: **4**
- Harmonizovaná norma: **EN 771-3:2011 Specifikace zdicích prvků. Část 1: Zdicí prvky betonové**

Notifikovaná osoba: **Nevztahuje se**

6. Deklarované vlastnosti:

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace a kapitoly
		EN 771-3:2011
Rozměry a rozměrové odchylky	Délka: 520 mm Šířka 250 mm Výška 245 mm Kategorie rozměrových odchylek: D1 + 3 mm, -5 mm, pro rozměry 520, 250, 245 mm Rovinnost a přímost pokládací plochy: NPD	5.2.1 5.2.2
Tvar a struktura	Čtverhranný prvek se třemi svislými dutinami obdélníkového tvaru Konstrukční skupina: Skupina 2 (dle EN 1996-1-1)	5.3.1
Pevnost v tlaku	Průměrná: ne méně než 2,5 N/mm ² - třída 2.5 ve směru kolmém k pokládací ploše, kategorie výrobků II	5.5.1
Rozměrová stabilita	Roztažnost vlivem vlhkosti: 0,82 mm/m	5.9
Pevnost v tlaku spáry	Stanovená hodnota: 0,15 N/mm ²	5.12
Pevnost spáry při ohybu	NPD	5.13
Reakce na oheň	Deklarovaná hodnota: Eurotřída A1	5.11
Absorpce vody	Nevystavovat vnějším vlivům	5.8
Propustnost vodní páry	Tabelární koeficient difúze vodní páry: 5/15	5.10
Izolace proti přímému hluku šířícímu se vzduchem	Hrubá hustota: 650 kg/m ³	5.4.1
	Tvar a struktura: jako výše Rozměry a rozměrové odchylky: jako výše	5.3.1 5.2
Tepelný odpor	NPD	5.6
Trvanlivost (odolnost proti zmrazování - rozmrazování)	Nevystavovat vnějším vlivům	5.7
Nebezpečné látky	Nevyskytují se, $f_1 \leq 1$, $f_2 \leq 200$ Bq/kg	ZA.1

Užitkové vlastnosti výše definovaného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal (-a):

Mgr. Ing. Grzegorz Kulik Vedoucí laboratoře, Šéf řízení výroby

KIEROWNIK LABORATORIUM
Cementon
mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2015-05-11



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. WR/WENT/LK4/06/2014/1

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Zdicí prvek z kamenivového betonu kategorie II, 680 x 250 x 245; ventilační tvárnice LK4
- Zamýšlené použití nebo použití:
Kanály gravitačního větrání
- Výrobce:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností: **4**
- Harmonizovaná norma: **EN 771-3:2011 Specifikace zdicích prvků. Část 1: Zdicí prvky betonové**

Notifikovaná osoba: **Nevztahuje se**

6. Deklarované vlastnosti:

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace a kapitoly
		EN 771-3:2011
Rozměry a rozměrové odchylky	Délka: 680 mm Šířka 250 mm Výška 245 mm Kategorie rozměrových odchylek: D1 + 3 mm, -5 mm, pro rozměry 680, 250, 245 mm Rovinnost a přímost pokládací plochy: NPD	5.2.1 5.2.2
Tvar a struktura	Čtverhranný prvek se čtyřmi svislými dutinami obdélníkového tvaru Konstrukční skupina: Skupina 2 (dle EN 1996-1-1)	5.3.1
Pevnost v tlaku	Průměrná: ne méně než 2,5 N/mm ² - třída 2.5 ve směru kolmém k pokládací ploše, kategorie výrobků II	5.5.1
Rozměrová stabilita	Roztažnost vlivem vlhkosti: 0,82 mm/m	5.9
Pevnost v tlaku spáry	Stanovená hodnota: 0,15 N/mm ²	5.12
Pevnost spáry při ohybu	NPD	5.13
Reakce na oheň	Deklarovaná hodnota: Eurotřída A1	5.11
Absorpce vody	Nevystavovat vnějším vlivům	5.8
Propustnost vodní páry	Tabelární koeficient difúze vodní páry: 5/15	5.10
Izolace proti přímému hluku šířícímu se vzduchem	Hrubá hustota: 650 kg/m ³	5.4.1
	Tvar a struktura: jako výše Rozměry a rozměrové odchylky: jako výše	5.3.1 5.2
Tepelný odpor	NPD	5.6
Trvanlivost (odolnost proti zmrazování - rozmrazování)	Nevystavovat vnějším vlivům	5.7
Nebezpečné látky	Nevyskytují se, $f_1 \leq 1$, $f_2 \leq 200$ Bq/kg	ZA.1

Užitkové vlastnosti výše definovaného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal (-a):

Mgr. Ing. Grzegorz Kulik Vedoucí laboratoře, Šéf řízení výroby

KIEROWNIK LABORATORIUM
Cementon
mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2015-05-11