

Leistungserklärung

Semmelrock
stein+design®

DoP-Nummer : **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKÖ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) Referenznumm **15435COMW1580**

(3) Vorgesehener Verwendungszweck:

Nicht tragende Betonschalungssteine zur trockenen Verlegung oder Verlegung mit Mörtel und mit anschließender Verfugung mit Beton oder Mörtel zur Herstellung von Innen-, Außen-, und Trennwänden

(6) Anwendungsklasse/ System der Bescheinigung der Konformität:

4

(9) Erklärte Leistung:

zulässige Abweichungen

ZSALUKÖ	Länge [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
	Breite [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5	- 5
	Höhe [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
OSZLOPZSALU	Länge [mm]	300	+ 5	- 5
	Breite [mm]	300	+ 5	- 5
	Höhe [mm]	250	+ 3	- 5
PINCEFALAZÓ	Länge [mm]	330	+ 5	- 5
	Breite [mm]	300	+ 5	- 5
	Höhe [mm]	240	+ 3	- 5
Aussparungsflächen am Steg [mm ²]				2040
Trockenschwindung / Feuchtebedingte Formänderung nach EN 772-14 [mm/m]				≤ 0,3
Schwinddehnung nach EN 772-14 [mm/m]				NPD
Quelldehnung nach EN 772-14 [mm/m]				NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN 1745 [μ]				NPD
Mechanische Festigkeit				
Zugfestigkeit der Stege [N/mm ²]				NPD
Biegezugfestigkeit der Außenschalen [N/mm ²]				NPD
Luftschalldämmung [kg/m ³]				NPD
Wärmedurchgangswiderstand:				
Wärmeleitfähigkeit nach EN 1745 / EN 12664				NPD
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)				ausreichend
Gefährliche Substanzen				Nicht enthalten
Brandverhalten				NPD

EN 15435:2008

(10) Die Leistung des Produktes entspricht der oben angeführten Spezifikationen.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Leistungserklärung

Semmelrock
stein+design®

DoP-Nummer **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Ledčice 235
277 08 Ledčice
Czech Republic

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

(2) Referenznumm **15435COMW1580**

(3) Vorgesehener Verwendungszweck:

Nicht tragende Betonschalungssteine zur trockenen Verlegung oder Verlegung mit Mörtel und mit anschließender Verfugung mit Beton oder Mörtel zur Herstellung von Innen-, Außen-, und Trennwänden

(6) Anwendungsklasse/ System der Bescheinigung der Konformität:

4

(9) Erklärte Leistung:

Abmaßklasse

Länge [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Breite [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
Höhe [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Aussparungsflächen am Steg [mm ²]			NPD
Trockenschwindung / Feuchtebedingte			NPD
Formänderung nach EN 772-14 [mm/m]			NPD
Schwindehnung nach EN 772-14 [mm/m]			NPD
Quelldehnung nach EN 772-14 [mm/m]			NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN 1745 [μ]			5/15
Mechanische Festigkeit			
Zugfestigkeit der Stege [N/mm ²]			2
Biegezugfestigkeit der Außenschalen [N/mm ²]			NPD
Luftschalldämmung [kg/m ³]			NPD
Wärmedurchgangswiderstand:			NPD
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)			ausreichend
Gefährliche Substanzen			Nicht enthalten
Brandverhalten			NPD

EN 15435:2008

(10) Die Leistung des Produktes entspricht der oben angeführten Spezifikationen.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

01.07.2013



Tomas Fojtik

Ledčice 235
277 08 Ledčice

Leistungserklärung

Semmelrock
stein+design®

DoP-Nummer : 15435COMW1580 (4)

Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'
Slovakia

DEBNIACA TVAROVKA SB

(2) Referenznummer 15435COMW1580

(3) Vorgesehener Verwendungszweck:

Nicht tragende Betonschalungssteine zur trockenen Verlegung oder Verlegung mit Mörtel und mit anschließender Verfugung mit Beton oder Mörtel zur Herstellung von Innen-, Außen-, und Trennwänden

(6) Anwendungsklasse/ System der Bescheinigung der Konformität:

4

(9) Erklärte Leistung:

Abmaßklasse

Länge [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Breite [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
Höhe [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Aussparungsflächen am Steg [mm ²]		NPD	
Trockenschwindung / Feuchtebedingte Formänderung nach EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Schwinddehnung nach EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Quelldehnung nach EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN 1745 [μ]		NPD	
Mechanische Festigkeit			
Zugfestigkeit der Stege [N/mm ²]		5,98	
Biegezugfestigkeit der Außenschalen [N/mm ²]		0,9	
Luftschalldämmung [kg/m ³]		NPD	
Wärmedurchgangswiderstand:		NPD	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)		M25	
Gefährliche Substanzen		Nicht enthalten	
Brandverhalten		NPD	

EN 15435:2008

(10) Die Leistung des Produktes entspricht der oben angeführten Spezifikationen.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

01.07.2013

Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728

926 01 Sered'

Declaration of Performance:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Number: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKÖ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) reference number **15435COMW1580**

(3) Intended Use:

Non-structural concrete shuttering blocks for dry laying or laying with mortar and with subsequent jointing with concrete or mortar for the production of indoor-, outdoor-, and partitions walls

(6) Application category/ System of attestation of conformity:

4

(9) Declared performance:

deviation tolerance

ZSALUKÖ	Length [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
	Width [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5	- 5
	Height [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
OSZLOPZSALU	Length [mm]	300	+ 5	- 5
	Width [mm]	300	+ 5	- 5
	Height [mm]	250	+ 3	- 5
PINCEFALAZÓ	Length [mm]	330	+ 5	- 5
	Width [mm]	300	+ 5	- 5
	Height [mm]	240	+ 3	- 5
	Cut surfaces on bar[mm ²]		2040	
	Drying shrinkage / moisture induced deformation according to EN 772-14 [mm/m]		≤ 0,3	
	Shrinkage strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Swelling strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Water vapor permeability according to EN 1745 [μ]		NPD	
	Mechanical strength			
	Tensile strength of bars [N/mm ²]		NPD	
	Bending tensile strength of outer shells [N/mm ²]		NPD	
	Airborne sound insulation [kg/m ³]		NPD	
	Heat transfer resistance: Thermal conductivity according to EN 1745 / EN 12664		NPD	
	Durability (Thaw resistance)		sufficient	
	Dangerous substances		Not included	
	Reaction to fire		NPD	

EN 15435:2008

(10) The performance of the product corresponds to the above specifications.

Signed on behalf of the manufacturer:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Declaration of Performance:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Number: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Ledčice 235
277 08 Ledčice
Czech Republic

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

(2) reference numl **15435COMW1580**

(3) Intended Use:

Non-structural concrete shuttering blocks for dry laying or laying with mortar and with subsequent jointing with concrete or mortar for the production of indoor-, outdoor-, and partitions walls

(6) Application category/ System of attestation of conformity:

4

(9) Declared performance:

Dimension category

Length [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Width [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
Height [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5

Cut surfaces on bar[mm²]

NPD

Drying shrinkage / moisture induced deformation according to EN 772-14 [mm/m]

NPD

Shrinkage strain according to EN 772-14 [mm/m]

NPD

Swelling strain according to EN 772-14 [mm/m]

NPD

Water vapor permeability according to EN 1745 [μ]

5/15

Mechanical strength

Tensile strength of bars [N/mm²]

2

Bending tensile strength of outer shells [N/mm²]

NPD

Airborne sound insulation [kg/m³]

NPD

Heat transfer resistance: Thermal conductivity

NPD

Durability (Thaw resistance)

sufficient

Dangerous substances

Not included

Reaction to fire

NPD

EN 15435:2008

(10) The performance of the product corresponds to the above specifications.

Signed on behalf of the manufacturer:

01.07.2013



Tomas Fojtik

Ledčice 235
277 08 Ledčice

Declaration of Performance:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Number: **15435COMW1580 (4)**

Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'
Slovakia

DEBNIACA TVAROVKA SB

(2) reference number **15435COMW1580**

(3) Intended Use:

Non-structural concrete shuttering blocks for dry laying or laying with mortar and with subsequent jointing with concrete or mortar for the production of indoor-, outdoor-, and partitions walls

(6) Application category/ System of attestation of conformity:

4

(9) Declared performance:

Dimension category

Length [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Width [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
Height [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Cut surfaces on bar[mm²]		NPD	
Drying shrinkage / moisture induced deformation according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Shrinkage strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Swelling strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Water vapor permeability according to EN 1745 [μ]		NPD	
Mechanical strength			
Tensile strength of bars [N/mm²]		5,98	
Bending tensile strength of outer shells [N/mm²]		0,9	
Airborne sound insulation [kg/m³]		NPD	
Heat transfer resistance: Thermal		NPD	
Durability (Thaw resistance)		M25	
Dangerous substances		Not included	
Reaction to fire		NPD	

EN 15435:2008

(10) The performance of the product corresponds to the above specifications.

Signed on behalf of the manufacturer:

01.07.2013



Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'

Декларация за експлоатационни показатели:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Номер: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKÖ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) Референтен номер **15435COMW1580**

(3) Предвидена употреба:

Non-structural concrete shuttering blocks for dry laying or laying with mortar and with subsequent jointing with concrete or mortar for the production of indoor-, outdoor-, and partitions walls

(6) Категория на приложение/ Система за оценяване и проверка на постоянство 4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

		допустими отклонения	
ZSALUKÖ	дължина [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5 - 5
	широчина [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5 - 5
	височина [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3 - 5
OSZLOPZSALU	дължина [mm]	300	+ 5 - 5
	широчина [mm]	300	+ 5 - 5
	височина [mm]	250	+ 3 - 5
PINCEFALAZÓ	дължина [mm]	330	+ 5 - 5
	широчина [mm]	300	+ 5 - 5
	височина [mm]	240	+ 3 - 5
Cut surfaces on bar [mm ²]		2040	
Въздушна свиваемост/ moisture induced deformation according to EN 772-14 [mm/m]		≤ 0,3	
Shrinkage strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Swelling strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Коефициент на преминаване на водни пари съгласно Механична якост		NPD	
Якостта на опън на платна [N/mm ²]		NPD	
Bending tensile strength of outer shells [N/mm ²]		NPD	
Шумоизолация [kg/m ³]		NPD	
Термично съпротивление: коефициент на топлопроводимост съгласно EN 1745 / EN 12664		NPD	
Дълготрайност (Thaw resistance)		dostаточно	
Опасни вещества		Ne saдрži	
Реакция на огън		NPD	

EN 15435:2008

(10) Експлоатационните показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.

Подписано от името на производителя:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Декларация за експлоатационни показатели:**Semmelrock**
stein+design®ДоР-Номер: **15435COMW1580** (4)Semmelrock Stein+Design
Ledčice 235
277 08 Ledčice
Czech Republic**ZTRACENÉ BEDNĚNÍ**(2) Референтен номер **15435COMW1580****(3) Предвидена употре**

Non-structural concrete shuttering blocks for dry laying or laying with mortar and with subsequent jointing with concrete or mortar for the production of indoor-, outdoor-, and partitions walls

(6) Категория на приложение/ Система за оценяване и проверка на постоян 4**(9) Декларирани експлоатационни показатели:****Категория по толеранс**

дължина [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
широчина [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
височина [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Cut surfaces on bar [mm ²]		NPD	
Въздушна свиваемост/ moisture induced deformation according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Shrinkage strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Swelling strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Коефициент на преминаване на водни пари съгласно		5/15	
Механична якост			
Якостта на опън на платна [N/mm ²]		2	
Bending tensile strength of outer shells [N/mm ²]		NPD	
Шумоизолация [kg/m ³]		NPD	
Термично съпротивление: коефициент на		NPD	
Дълготрайност (Thaw resistance)		задоволително	
Опасни вещества		Не съдържат	
Реакция на огън		NPD	

EN 15435:2008

(10) Експлоатационните показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.

Подписано от името на производителя:

01.07.2013

Tomas Fojtik

Ledčice 235
277 08 Ledčice

Декларация за експлоатационни показатели:**Semmelrock**

stein+design®

ДоР-Номер: **15435COMW1580 (4)**Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'
Slovakia**DEBNIACA TVAROVKA SB****(2) Референтен номер 15435COMW1580****(3) Предвидена употреба:**

Non-structural concrete shuttering blocks for dry laying or laying with mortar and with subsequent jointing with concrete or mortar for the production of indoor-, outdoor-, and partitions walls

(6) Категория на приложение/ Система за оценяване и проверка на пс 4**(9) Декларирани експлоатационни показатели: Категория по толеранс**

дължина [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
широчина [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
височина [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Cut surfaces on bar [mm ²]		NPD	
Въздушна свиваемост/ moisture induced deformation according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Shrinkage strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Swelling strain according to EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Коефициент на преминаване на водни пари съглас		NPD	
Механична якост			
Якостта на опън на платна [N/mm ²]		5,98	
Bending tensile strength of outer shells [N/mm ²]		0,9	
Шумоизолация [kg/m ³]		NPD	
Термично съпротивление: коефициент на		NPD	
Дълготрайност (Thaw resistance)		M25	
Опасни вещества		Не съдържат	
Реакция на огън		NPD	

EN 15435:2008**(10) Експлоатационните показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.****Подписано от името на производителя:**

01.07.2013



Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'

Deklarace vlastností:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Number: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKÖ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) Referenční číslo **15435COMW1580**

(3) Účel použití:

Bednicí tvárnice jsou určeny ke stavbě stěn a příček za předpokladu, že budou vyplněny betonovou nebo maltovou výplní. Konstruktivní vlastnosti betonových bednicích tvárníc závisí na jejich betonové nebo maltové výplni, tvárnice nejsou určeny k použití bez výplně.

(6) Třída použití/ Systém prohlašování shody:

4

(9) Prohlášený výkon:

Povolené odchylky

ZSALUKÖ	Délka [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
	Šířka [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5	- 5
	Výška [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
OSZLOPZSALU	Délka [mm]	300	+ 5	- 5
	Šířka [mm]	300	+ 5	- 5
	Výška [mm]	250	+ 3	- 5
PINCEFALAZÓ	Délka [mm]	330	+ 5	- 5
	Šířka [mm]	300	+ 5	- 5
	Výška [mm]	240	+ 3	- 5
Celková plocha vybraní žebra			2040	
Stanovení vlhkostního přetvoření betonových tvárníc podle EN772-14 [mm/m]			≤ 0,3	
Smršťování podle EN 772-14 [mm/m]			NPD	
Vlhkostní přetvoření podle EN 772-14 [mm/m]			NPD	
Propustnost vodních par podle EN 1745 [μ]			NPD	
Mechanická pevnost				
Pevnost bočnic v ohybu [N/mm ²]			NPD	
Pevnost žeber v tahu [N/mm ²]			NPD	
Vzduchová neprůzvučnost [kg/m ³]			NPD	
Tepelný odpor: tepelná vodivost podle EN 1745 / EN 12664			NPD	
Trvanlivost (mrazuvzdornost)			vyhovující	
Nebezpečné látky			Neobsahuje	
Reakce na oheň			NPD	

EN 15435:2008

(10) Výkon výrobku odpovídá shora uvedeným specifikacím.

Podpis jménem výrobce:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Deklarace vlastností:

Semmelrock

stein+design®

DoP-Číslo: 15435COMW1580 (4)

Semmelrock Stein+Design

Ledčice 235

277 08 Ledčice

Czech Republic

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

(2) Referenční číslo 15435COMW1580**(3) Účel použití:**

Bednicí tvárnice jsou určeny ke stavbě stěn a příček za předpokladu, že budou vyplněny betonovou nebo maltovou výplní. Konstrukční vlastnosti betonových bednicích tvárníc závisí na jejich betonové nebo maltové výplni, tvárnice nejsou určeny k použití bez výplně.

(6) Třída použití/ Systém prohlašování shody:

4

(9) Prohlášený výkon:**Třída rozměrů**

Délka [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Šířka [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
Výška [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5

Celková plocha vybrání žebra

NPD

Stanovení vlhkostního přetvoření betonových tvárníc podle EN772-14 [mm/m]

NPD

Smršťování podle EN 772-14 [mm/m]

NPD

Vlhkostní přetvoření podle EN 772-14 [mm/m]

NPD

Propustnost vodních par podle EN 1745 [μ]

5/15

Mechanická pevnost

Pevnost bočnic v ohybu [N/mm²]

2

Pevnost žeber v tahu [N/mm²]

NPD

Vzduchová neprůzvučnost [kg/m³]

NPD

Tepelný odpor: tepelná vodivost podle EN 1745 / EN

NPD

Trvanlivost (mrazuvzdornost)

vyhovující

Nebezpečné látky

Neobsahuje

Reakce na oheň

NPD

EN 15435:2008

(10) Výkon výrobku odpovídá shora uvedeným specifikacím.**Podpis jménem výrobce:**

01.07.2013



Tomas Fojtik

Ledčice 235

277 08 Ledčice

Deklarace vlastností:**Semmelrock**
stein+design®**DoP-Číslo: 15435COMW1580 (4)**Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď
Slovakia**DEBNIACA TVAROVKA SB****(2) Referenční číslo 15435COMW1580****(3) Účel použití:**

Bednicí tvárnice jsou určeny ke stavbě stěn a příček za předpokladu, že budou vyplněny betonovou nebo maltovou výplní. Konstruktivní vlastnosti betonových bednicích tvárnic závisí na jejich betonové nebo maltové výplni, tvárnice nejsou určeny k použití bez výplně.

(6) Třída použití/ Systém prohlašování shody:

4

(9) Prohlášený výkon:**Třída rozměrů**

Délka [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Šířka [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
Výška [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5

Celková plocha vybrání žebra	NPD
Stanovení vlhkostního přetvoření betonových tvárnic podle EN772-14 [mm/m]	NPD
Smršťování podle EN 772-14 [mm/m]	NPD
Vlhkostní přetvoření podle EN 772-14 [mm/m]	NPD
Propustnost vodních par podle EN 1745 [μ]	NPD
Mechanická pevnost	
Pevnost bočnic v ohybu [N/mm^2]	5,98
Pevnost žeber v tahu [N/mm^2]	0,9
Vzduchová neprůzvučnost [kg/m^3]	NPD
Tepelný odpor: tepelná vodivost podle EN 1745 / EN	NPD
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	M25
Nebezpečné látky	Neobsahuje
Reakce na oheň	NPD

EN 15435:2008**(10) The performance of the product corresponds to the above specifications.****Signed on behalf of the manufacturer:**

01.07.2013



Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď

Izjava o svojstvima:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Broj: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKÖ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) Referentni broj **15435COMW1580**

(3) Predviđena svrha uporabe:

Nenosivi blok za popunjavanje betonom za suho polaganje ili polaganje na cementni mort i s dodatnim fugiranjem betonom ili mortom namijenjen gradnji unutarnjih, vanjskih i razdjelnih zidova.

(6) Razred primjene / Način izdavanja sukladnosti:

4

(9) Izjava o svojstvima:

			Dopušteno odstupanje	
ZSALUKÖ	Duljina [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
	Širina [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5	- 5
	Debljina [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
OSZLOPZSALU	Duljina [mm]	300	+ 5	- 5
	Širina [mm]	300	+ 5	- 5
	Debljina [mm]	250	+ 3	- 5
PINCEFALAZÓ	Duljina [mm]	330	+ 5	- 5
	Širina [mm]	300	+ 5	- 5
	Debljina [mm]	240	+ 3	- 5
	Šupljina između rebara [mm²]		2040	
	Stezanje pri sušenju/promjene oblika uvjetovane vlažnošću prema EN772-14 [mm/m]		≤ 0,3	
	Hidratacijsko širenje betona prema EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Širenje betona pod pritiskom prema EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Propusnost vodene pare prema normi EN1745 [μ]		NPD	
	Mehanička čvrstoća			
	Vlačna čvrstoća rebara [N/mm²]		NPD	
	Vlačna čvrstoća savijanjem vanjskog dijela betonskog blk		NPD	
	Zvučna izolacija [kg/m³]		NPD	
	Toplinski otpor: toplinska vodljivost prema normi EN 1745 / EN 12664		NPD	
	Postojanost (otpornost na smrzavanje)		dostatno	
	Opasne supstance		Ne sadrži	
	Reakcija na vatru		NPD	

EN 15435:2008

(10) Svojstva proizvoda odgovaraju gore navedenim specifikacijama.

Potpisano u ime proizvođača:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Izjava o svojstvima:

Semmelrock

stein+design®

DoP-Broj: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design

Ledčice 235

277 08 Ledčice
Czech Republic

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

(2) Referentní broj **15435COMW1580**

(3) Predvídaná svrha uporabe:

Nenosivi blok za popunjavanje betonom za suho polaganje ili polaganje na cementni mort i s dodatnim fugiranjem betonom ili mortom namijenjen gradnji unutarnjih, vanjskih i razdjelnih zidova.

(6) Razred primjene / Način izdavanja sukladnosti:

4

(9) Izjava o svojstvima:

Kategorija dimenzija

Duljina [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Širina [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
Debljina [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Šupljina između rebara [mm ²]		NPD	
Stezanje pri sušenju/promjene oblika uvjetovane vlažnošću prema EN772-14 [mm/m]		NPD	
Hidratacijsko širenje betona prema EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Širenje betona pod pritiskom prema EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Propusnost vodene pare prema normi EN1745 [μ]		5/15	
Mehanička čvrstoća			
Vlačna čvrstoća rebara [N/mm ²]		2	
Vlačna čvrstoća savijanjem vanjskog dijela betonskog blk		NPD	
Zvučna izolacija [kg/m ³]		NPD	
Toplinski otpor: toplinska vodljivost prema normi EN		NPD	
Postojanost (otpornost na smrzavanje)		dostatno	
Opasne supstance		Ne sadrži	
Reakcija na vatru		NPD	

EN 15435:2008

(10) Svojstva proizvoda odgovaraju gore navedenim specifikacijama.

Potpisano u ime proizvođača:

01.07.2013



Tomas Fojtik

Ledčice 235
277 08 Ledčice

Izjava o svojstvima:**Semmelrock**

stein+design®

DoP-Broj: **15435COMW1580 (4)**Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'
Slovakia**DEBNIACA TVAROVKA SB****(2) Referentni broj 15435COMW1580****(3) Predviđena svrha uporabe:**

Nenosivi blok za popunjavanje betonom za suho polaganje ili polaganje na cementni mort i s dodatnim fugiranjem betonom ili mortom namijenjen gradnji unutarnjih, vanjskih i razdjelnih zidova.

(6) Razred primjene / Način izdavanja sukladnosti:

4

(9) Izjava o svojstvima:**Kategorija dimenzija**

Duljina [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Širina [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
Debljina [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Šupljina između rebara [mm ²]		NPD	
Stežanje pri sušenju/promjene oblika uvjetovane vlažnošću prema EN772-14 [mm/m]		NPD	
Hidratacijsko širenje betona prema EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Širenje betona pod pritiskom prema EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Propusnost vodene pare prema normi EN1745 [μ]		NPD	
Mehanička čvrstoća			
Vlačna čvrstoća rebara [N/mm ²]		5,98	
Vlačna čvrstoća savijanjem vanjskog dijela betonskog bl		0,9	
Zvučna izolacija [kg/m ³]		NPD	
Toplinski otpor: toplinska vodljivost prema normi		NPD	
Postojanost (otpornost na smrzavanje)		M25	
Opasne supstance		Ne sadrži	
Reakcija na vatru		NPD	

EN 15435:2008**(10) Svojstva proizvoda odgovaraju gore navedenim specifikacijama.****Potpisano u ime proizvođača:**

01.07.2013



Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'

Teljesítmény igazolás

Semmelrock
stein+design®

DoP-Szám: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKŐ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) Referencia szám **15435COMW1580**

(3) Javasolt felhasználási terület:

Nem teherhordó beton zsalukövek száraz l vagy habarcságyba történő falazással, beton vagy habarcs fugakitöltéssel, kültéri és beltéri alkalmazásra valamint válaszfalak készítésére

(6) Megfeleléségi igazolási rendszer:

4

(9) Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Megengedett szélességi eltérés

ZSALUKŐ	Hosszúság [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
	Szélesség [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5	- 5
	Magasság [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
OSZLOPZSALU	Hosszúság [mm]	300	+ 5	- 5
	Szélesség [mm]	300	+ 5	- 5
	Magasság [mm]	250	+ 3	- 5
PINCEFALAZÓ	Hosszúság [mm]	330	+ 5	- 5
	Szélesség [mm]	300	+ 5	- 5
	Magasság [mm]	240	+ 3	- 5
Borda kivágás mérete [mm ²]			2040	
Száraz zsugorodás/alakváltozás a nedvesség hatására MSZ EN 772-14 [mm/m]			≤ 0,3	
Zsugorodás az MSZ EN 772-14 [mm/m]			NPD	
Duzzadás az MSZ EN 771-14 [mm/m]			NPD	
Páradiffúziós ellenállás MSZ EN 1745 [μ]			NPD	
Mechanikai szilárdság				
Borda húzószilárdsága [N/mm ²]			NPD	
A külső fal hajlítószilárdsága [N/mm ²]			NPD	
Léhanggátlás [kg/m ³]			NPD	
Hővezetési ellenállás: hővezetés az MSZ EN 1745/12664 [W/mK]			NPD	
Tartósság (fagyállóság)			kielégítő	
Veszélyesanyagok			nem tartalmaz	
Tűzvesélyesség			NPD	

EN 15435:2008

(10) A termék teljesítménye (műszaki paraméterei) megfelel a fenti specifikációnak .

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Teljesítmény igazolás

Semmelrock
stein+design®

DoP-Szám: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Ledčice 235
277 08 Ledčice
Czech Republic

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

(2) Referencia szám **15435COMW1580**

(3) Javasolt felhasználás:

Nem teherhordó beton zsalukövek száraz l vagy habarcságyba történő falazással, beton vagy habarcs fugakitöltéssel, kültéri és beltéri alkalmazásra valamint válaszfalak készítésére

(6) Megfelelőségi igazolási rendszer:

4

(9) Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Méret osztály

Hosszúság [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Szélesség [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
Magasság [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Borda kivágás mérete [mm ²]		NPD	
Száraz zsugorodás/alakváltozás a nedvesség hatására MSZ EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Zsugorodás az MSZ EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Duzzadás az MSZ EN 771-14 [mm/m]		NPD	
Páradiffúziós ellenállás MSZ EN 1745 [μ]		5/15	
Mechanikai szilárdság			
Borda húzószilárdsága [N/mm ²]		2	
A külső fal hajlítószilárdsága [N/mm ²]		NPD	
Léghanggátlás [kg/m ³]		NPD	
Hővezetési ellenállás: hővezetés az MSZ EN		NPD	
Tartósság (fagyállóság)		kielégítő	
Veszélyesanyagok		nem tartalmaz	
Tűzveszélyesség		NPD	

EN 15435:2008

(10) A termék teljesítménye (műszaki paraméterei) megfelel a fenti specifikációnak .

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

01.07.2013

Tomas Fojtik

Ledčice 235
277 08 Ledčice

Teljesítmény igazolás

Semmelrock
stein+design®

DoP-Szám: **15435COMW1580 (4)**

Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď
Slovakia

DEBNIACA TVAROVKA SB

(2) Referencia szám **15435COMW1580**

(3) Javasolt felhasználási terület:

Nem teherhordó beton zsalukövek száraz l vagy habarcságyba történő falazással, beton vagy habarcs fugakitöltéssel, kültéri és beltéri alkalmazásra valamint válaszfalak készítésére

(6) Megfelelőségi igazolási rendszer:

4

(9) Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Méret osztály

Hosszúság [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Szélesség [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
Magasság [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Borda kivágás mérete [mm ²]		NPD	
Száraz zsugorodás/alakváltozás a nedvesség hatására MSZ EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Zsugorodás az MSZ EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Duzzadás az MSZ EN 771-14 [mm/m]		NPD	
Páradiffúziós ellenállás MSZ EN 1745 [μ]		NPD	
Mechanikai szilárdság			
Borda húzószilárdsága [N/mm ²]		5,98	
A külső fal hajlítószilárdsága [N/mm ²]		0,9	
Léghanggátlás [kg/m ³]		NPD	
Hővezetési ellenállás: hővezetés az MSZ EN		NPD	
Tartósság (fagyállóság)		M25	
Veszélyesanyagok		nem tartalmaz	
Tűzveszélyesség		NPD	

EN 15435:2008

(10) A termék teljesítménye (műszaki paraméterei) megfelel a fenti specifikációnak .

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

01.07.2013

Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď

Deklaracja przeznaczenia

Semmelrock
stein+design®

DoP-Szám: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKÖ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) Numer referencyjny **15435COMW1580**

(3) Zastosowanie:

Nie konstrukcyjne bloki szalunkowe do układania na sucho i późniejszego spoinowania betonem lub zaprawą do wbudowania wewnątrz, na zewnątrz lub jako ścianki działowe

(6) Kategoria aplikacji/ System oceny zgodności:

4

(9) Deklarowane parametry:

			Odchyłki od tolerancji	
ZSALUKÖ	Długość [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
	Szerokość [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5	- 5
	Wysokość [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
OSZLOPZSALU	Długość [mm]	300	+ 5	- 5
	Szerokość [mm]	300	+ 5	- 5
	Wysokość [mm]	250	+ 3	- 5
PINCEFALAZÓ	Długość [mm]	330	+ 5	- 5
	Szerokość [mm]	300	+ 5	- 5
	Wysokość [mm]	240	+ 3	- 5
	powierzchnia przekroju [mm ²]		2040	
	Skurcz zgodnie z normą EN 772-14 [mm/m]		≤ 0,3	
	Skurcz betonu zgodnie z EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	obrząk szczęk EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Przepuszczalność pary wodnej zgodnie z EN 1745 [μ]		NPD	
	Wytrzymałość mechaniczna			
	Wytrzymałość prętów [N/mm ²]		NPD	
	Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]		NPD	
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych [kg/m ³]		NPD	
	opór cieplny zgodnie z EN 1745 / EN 12664		NPD	
	Trwałość		wystarczającą	
	Substancje niebezpieczne		Nie zawiera	
	Reakcja na ogień		NPD	

EN 15435:2008

(10) Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób jest zgodny ze wskazaną specyfikacją techniczną.

Podpisano w imieniu producenta:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Deklaracja przeznaczenia

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numer: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Ledčice 235
277 08 Ledčice
Czech Republic

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

(2) Numer referencyjny **15435COMW1580**

(3) Zastosowanie:

Nie konstrukcyjne bloki szalunkowe do układania na sucho i późniejszego spoinowania betonem lub zaprawą do wbudowania wewnątrz, na zewnątrz lub jako ścianki działowe

(6) Kategoria aplikacji/ System oceny zgodności:

4

(9) Deklarowane parametry:

Kategoria: wymiary

Długość [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Szerokość [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
Wysokość [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
powierzchnia przekroju [mm ²]		NPD	
Skurcz zgodnie z normą EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Skurcz betonu zgodnie z EN 772-14 [mm/m]		NPD	
obrzątek szczęk EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Przepuszczalność pary wodnej zgodnie z EN 1745 [μ]		5/15	
Wytrzymałość mechaniczna			
Wytrzymałość prętów [N/mm ²]		2	
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]		NPD	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych [kg/m ³]		NPD	
opór cieplny zgodnie z EN 1745 / EN 12664		NPD	
Trwałość		wystarczającą	
Substancje niebezpieczne		Nie zawiera	
Reakcja na ogień		NPD	

EN 15435:2008

(10) Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób jest zgodny ze wskazaną specyfikacją techniczną.

Podpisano w imieniu producenta:

01.07.2013

Tomas Fojtik

Ledčice 235
277 08 Ledčice

Deklaracja przeznaczenia

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numer: **15435COMW1580 (4)**

Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď
Slovakia

DEBNIACA TVAROVKA SB

(2) Numer referencyjny **15435COMW1580**

(3) Zastosowanie:

Nie konstrukcyjne bloki szalunkowe do układania na sucho i późniejszego spoinowania betonem lub zaprawą do wbudowania wewnątrz, na zewnątrz lub jako ścianki działowe

(6) Kategoria aplikacji/ System oceny zgodności:

4

(9) Deklarowane parametry:

Kategoria: wymiary

Długość [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Szerokość [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
Wysokość [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
powierzchnia przekroju [mm ²]		NPD	
Skurcz zgodnie z normą EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Skurcz betonu zgodnie z EN 772-14 [mm/m]		NPD	
obrząk szczęk EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Przepuszczalność pary wodnej zgodnie z EN 1745 [μ]		NPD	
Wytrzymałość mechaniczna			
Wytrzymałość prętów [N/mm ²]		5,98	
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]		0,9	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych [kg/m ³]		NPD	
opór cieplny zgodnie z EN 1745 / EN 12664		NPD	
Trwałość		M25	
Substancje niebezpieczne		Nie zawiera	
Reakcja na ogień		NPD	

EN 15435:2008

(10) Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób jest zgodny ze wskazaną specyfikacją techniczną.

Podpisano w imieniu producenta:

01.07.2013

Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď

Declaratia de performanta

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numar: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKÖ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) Numarul de referinta **15435COMW1580**

(3) Utilizare specificata:

Blocuri non-structurale din beton, cofraje pentru beton de stabilire cu mortar și cu rosturi ulterioare cu beton sau mortar pentru producerea de interior, exterior, și partiții

(6) Sistemul de certificare a conformitatii produselor:

4

(9) performanță declarată:

Abateri admisibile

ZSALUKÖ	Lungime [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
	Latimea [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5	- 5
	Inaltimea [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
OSZLOPZSALU	Lungime [mm]	300	+ 5	- 5
	Latimea [mm]	300	+ 5	- 5
	Inaltimea [mm]	250	+ 3	- 5
PINCEFALAZÓ	Lungime [mm]	330	+ 5	- 5
	Latimea [mm]	300	+ 5	- 5
	Inaltimea [mm]	240	+ 3	- 5
	Nisa suprafetelor pe bara [mm ²]		2040	
	Uscare contracție / umiditate deformare induse conform EN 772-14 [mm/m]		≤ 0,3	
	Tulpina contracție conform EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Tulpina umflarea conform EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Capacitatea de patrundere a vaporilor de apa conform EN 1745		NPD	
	Rezistența mecanică			
	Rezistența la rupere [N/mm ²]		NPD	
	Rezistență la încovoiere de cochilii exterioare [N/mm ²]		NPD	
	Izolarea la zgomot aerian [kg/m ³]		NPD	
	Rezistența termică: Conductivitatea termică conform EN 1745 / EN 12664		NPD	
	Durabilitate (rezistența la îngheț)		dostatno	
	Substante periculoase		Ne sađrži	
	Reacție la foc		NPD	

EN 15435:2008

(10) Performanța produsului corespunde specificațiilor de mai sus.

Semnat din partea producătorului:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Declaratia de performanta

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numar: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Ledčice 235
277 08 Ledčice
Czech Republic

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

(2) Numarul de referinta **15435COMW1580**

(3) Utilizare specificata:

Blocuri non-structurale din beton, cofraje pentru beton de stabilire cu mortar și cu rosturi ulterioare cu beton sau mortar pentru producerea de interior, exterior, și partiții

(6) Sistemul de certificare a conformitatii produselor:

4

(9) performanță declarată:

Dimensiuni

Lungime [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Latimea [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
Înălțimea [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Nisa suprafețelor pe bara [mm ²]		NPD	
Uscare contracție / umiditate deformare induse conform EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Tulpina contracție conform EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Tulpina umflarea conform EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Capacitatea de patrundere a vaporilor de apă conform EN 1745		5/15	
Rezistența mecanică			
Rezistența la rupere [N/mm ²]		2	
Rezistența la încovoiere de cochilii exterioare [N/mm ²]		NPD	
Izolarea la zgomot aerian [kg/m ³]		NPD	
Rezistența termică: Conductivitatea termică conform EN		NPD	
Durabilitate (rezistența la îngheț)		suficient	
Substanțe periculoase		Nu e inclus	
Reacție la foc		NPD	

EN 15435:2008

(10) Performanța produsului corespunde specificațiilor de mai sus.

Semnat din partea producătorului:

01.07.2013

Tomas Fojtik

Ledčice 235
277 08 Ledčice

Declaratia de performanta

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numar: **15435COMW1580 (4)**

Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď
Slovakia

DEBNIACA TVAROVKA SB

(2) Numarul de referinta **15435COMW1580**

(3) Utilizare specificata:

Blocuri non-structurale din beton, cofraje pentru beton de stabilire cu mortar și cu rosturi ulterioare cu beton sau mortar pentru producerea de interior, exterior, și partiții

(6) Sistemul de certificare a conformitatii produselor:

4

(9) performanță declarată:

Dimensiuni

Lungime [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Latimea [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
Înălțimea [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Nisa suprafețelor pe bara [mm²]		NPD	
Uscare contracție / umiditate deformare induse conform EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Tulpina contracție conform EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Tulpina umflarea conform EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Capacitatea de patrundere a vaporilor de apa conform EN 17		NPD	
Rezistența mecanică			
Rezistența la rupere [N/mm²]		5,98	
Rezistența la încovoiere de cochilii exterioare [N/mm²]		0,9	
Izolarea la zgomot aerian [kg/m³]		NPD	
Rezistența termică: Conductivitatea termică		NPD	
Durabilitate (rezistența la îngheț)		M25	
Substanțe periculoase		Nu e inclus	
Reacție la foc		NPD	

EN 15435:2008

(10) Performanța produsului corespunde specificațiilor de mai sus.

Semnat din partea producătorului:

01.07.2013

Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď

Vyhlásenie o plnení:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKÖ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) Referenčné číslo **15435COMW1580**

(3) Účel použitia:

0

(6) Aplikačná trieda / Systém preukazovania zhody:

4

(9) Popis parametrov:

Povolené odchýlky

ZSALUKÖ	Dĺžka [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
	Šírka [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5	- 5
	Výška [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
OSZLOPZSALU	Dĺžka [mm]	300	+ 5	- 5
	Šírka [mm]	300	+ 5	- 5
	Výška [mm]	250	+ 3	- 5
PINCEFALAZÓ	Dĺžka [mm]	330	+ 5	- 5
	Šírka [mm]	300	+ 5	- 5
	Výška [mm]	240	+ 3	- 5
	Plocha vybratia steny [mm ²]		2040	
	Zmrašťovanie ľahčeného betónu podľa EN 772-14 [mm/m]		≤ 0,3	
	Zmršťovanie/rozpínanie podľa EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Zmršťovanie/rozpínanie podľa EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Priepustnosť vodných pár podľa EN 1745 [μ]		NPD	
	Mechanická pevnosť			
	Pevnosť v ohybe bočných stien [N/mm ²]		NPD	
	Pevnosť v ťahu priečlí [N/mm ²]		NPD	
	Vzduchová nepriezvučnosť [kg/m ³]		NPD	
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti podľa EN 1745 / EN 12664		NPD	
	Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)		postačujúca	
	Nebezpečné látky		Neobsahuje	
	Reakcia na oheň		NPD	

EN 15435:2008

(10) Parametre výrobku zodpovedajú vyššie uvedeným špecifikáciám.

V mene výrobcu podpísal:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Vyhlásenie o plnení:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Ledčice 235
277 08 Ledčice
Czech Republic

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

(2) Referenčné číslo **15435COMW1580**

(3) Účel použitia:

0

(6) Aplikačná trieda / Systém preukazovania zhody:

4

(9) Popis parametrov:

Trieda rozmer

Dĺžka [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Šírka [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
Výška [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Plocha vybratia steny [mm ²]		NPD	
Zmrašťovanie ľahčeného betónu podľa EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Zmršťovanie/rozpínanie podľa EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Zmršťovanie/rozpínanie podľa EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Priepustnosť vodných pár podľa EN 1745 [μ]		5/15	
Mechanická pevnosť			
Pevnosť v ohybe bočných stien [N/mm ²]		2	
Pevnosť v ťahu priečlí [N/mm ²]		NPD	
Vzduchová nepriezvučnosť [kg/m ³]		NPD	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti podľa EN 1745 / EN 12664		NPD	
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)		postačujúca	
Nebezpečné látky		Neobsahuje	
Reakcia na oheň		NPD	

EN 15435:2008

(10) Parametre výrobku zodpovedajú vyššie uvedeným špecifikáciám.

V mene výrobcu podpísal:

01.07.2013

Tomas Fojtik

Ledčice 235
277 08 Ledčice

Vyhlásenie o plnení:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: **15435COMW1580 (4)**

Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'
Slovakia

DEBNIACA TVAROVKA SB

(2) Referenčné číslo **15435COMW1580**

(3) Účel použitia:

0

(6) Aplikačná trieda / Systém preukazovania zhody:

4

(9) Popis parametrov:

Trieda rozmer

Dĺžka [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Šírka [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
Výška [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Plocha vybratia steny [mm ²]		NPD	
Zmrašťovanie ľahčeného betónu podľa EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Zmršťovanie/rozpínanie podľa EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Zmršťovanie/rozpínanie podľa EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Priepustnosť vodných pár podľa EN 1745 [μ]		NPD	
Mechanická pevnosť			
Pevnosť v ohybe bočných stien [N/mm ²]		5,98	
Pevnosť v ťahu priečlí [N/mm ²]		0,9	
Vzduchová nepriezvučnosť [kg/m ³]		NPD	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti podľa EN 1745 / EN		NPD	
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)		M25	
Nebezpečné látky		Neobsahuje	
Reakcia na oheň		NPD	

EN 15435:2008

(10) Parametre výrobku zodpovedajú vyššie uvedeným špecifikáciám.

V mene výrobcu podpísal:

01.07.2013

Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728
926 01 Sered'

Izjava o zmogljivosti:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Številka: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa
Hungary

ZSALUKÖ, OSZLOPZSALU, PINCEFALAZÓ

(2) Referenčna številka **15435COMW1580**

(3) Predvideni namen uporabe:

Nenosilni betonski opažni zidaki za suho polaganje z malto in nadaljnje fugiranje z betonom ali malto za izdelavo notranjih, zunanjih in pregradnih sten

(6) Razred uporabe/Sistem potrjevanja skladnosti:

4

(9) Deklarirana zmogljivost:

			dopustna odstopanja	
ZSALUKÖ	Dolžina [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
	Širina [mm]	150 / 200 / 250 / 300	+ 5	- 5
	Višina [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
OSZLOPZSALU	Dolžina [mm]	300	+ 5	- 5
	Širina [mm]	300	+ 5	- 5
	Višina [mm]	250	+ 3	- 5
PINCEFALAZÓ	Dolžina [mm]	330	+ 5	- 5
	Širina [mm]	300	+ 5	- 5
	Višina [mm]	240	+ 3	- 5
	Površina odprtine na robu [mm ²]		2040	
	Suho krčenje/spreminjanje oblike zaradi vlage po EN 772-14 [mm/m]		≤ 0,3	
	Krčenje po EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Nabrekanje po EN 772-14 [mm/m]		NPD	
	Prepustnost vodne pare po EN 1745 [μ]		NPD	
	Mehanska odpornost			
	Natezna trdnost robov [N/mm ²]		NPD	
	Upogibna natezna trdnost zunanjih lupin [N/mm ²]		NPD	
	Izolacija zvoka v zraku [kg/m ³]		NPD	
	Odpornost na toplotno prehodnost: toplotna prevodnost po EN 1745 / EN 12664		NPD	
	Trajnost (odpornost proti zmrzali)		zadostno	
	Nevarne substance		Ni vsebovan	
	Obnašanje v ognju		NPD	

EN 15435:2008

(10) Zmogljivost izdelka ustreza zgoraj navedenim specifikacijam.

Podpis v imenu proizvajalca:

01.07.2013

János Potos
Bajcsy-Zsilinszky út 108.
H-2364 Ócsa

Izjava o zmogljivosti:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Številka: **15435COMW1580** (4)

Semmelrock Stein+Design
Ledčice 235
277 08 Ledčice
Czech Republic

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

(2) Referenčna številka **15435COMW1580**

(3) Predvideni namen upo

Nenosilni betonski opažni zidaki za suho polaganje z malto in nadaljnje fugiranje z betonom ali malto za izdelavo notranjih, zunanjih in pregradnih sten

(6) Razred uporabe/Sistem potrjevanja skladnosti:

4

(9) Deklarirana zmogljivost:

Dimenzijski razred

Dolžina [mm]	500 / 500 / 500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Širina [mm]	150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	+ 5	- 5
Višina [mm]	250 / 250 / 250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Površina odprtine na robu [mm ²]		NPD	
Suho krčenje/spreminjanje oblike zaradi vlage po EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Krčenje po EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Nabrekanje po EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Prepustnost vodne pare po EN 1745 [μ]		5/15	
Mehanska odpornost			
Natezna trdnost robov [N/mm ²]		2	
Upogibna natezna trdnost zunanjih lupin [N/mm ²]		NPD	
Izolacija zvoka v zraku [kg/m ³]		NPD	
Odpornost na toplotno prehodnost: toplotna prevodnost		NPD	
Trajnost (odpornost proti zmrzali)		zadostno	
Nevarne substance		Ni vsebovan	
Obnašanje v ognju		NPD	

EN 15435:2008

(10) Zmogljivost izdelka ustreza zgoraj navedenim specifikacijam.

Podpis v imenu proizvajalca:

01.07.2013

Tomas Fojtik

Ledčice 235
277 08 Ledčice

Izjava o zmogljivosti:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Številka: **15435COMW1580 (4)**

Semmelrock Stein+Design
Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď
Slovakia

DEBNIACA TVAROVKA SB

(2) Referenčna številka **15435COMW1580**

(3) Predvideni namen uporabe:

Nenosilni betonski opažni zidaki za suho polaganje z malto in nadaljnje fugiranje z betonom ali malto za izdelavo notranjih, zunanjih in pregradnih sten

(6) Razred uporabe/Sistem potrjevanja skladnosti:

4

(9) Deklarirana zmogljivost:

Dimenzijski razred

Dolžina [mm]	500 / 500 / 500 / 500	+ 5	- 5
Širina [mm]	150 / 200 / 300 / 400	+ 5	- 5
Višina [mm]	250 / 250 / 250 / 250	+ 3	- 5
Površina odprtine na robu [mm ²]		NPD	
Suho krčenje/spreminjanje oblike zaradi vlage po EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Krčenje po EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Nabrekanje po EN 772-14 [mm/m]		NPD	
Prepustnost vodne pare po EN 1745 [μ]		NPD	
Mehanska odpornost			
Natezna trdnost robov [N/mm ²]		5,98	
Upogibna natezna trdnost zunanjih lupin [N/mm ²]		0,9	
Izolacija zvoka v zraku [kg/m ³]		NPD	
Odpornost na toplotno prehodnost: toplotna		NPD	
Trajnost (odpornost proti zmrzali)		M25	
Nevarne substance		Ni vsebovan	
Obnašanje v ognju		NPD	

EN 15435:2008

(10) Zmogljivost izdelka ustreza zgoraj navedenim specifikacijam.

Podpis v imenu proizvajalca:

01.07.2013

Ladislav Pospis

Trnavská cesta 3728

926 01 Sereď