

Teljesítmény igazolás

Semmelrock
stein+design®

DoP-Szám: 1339HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Beton útszegély

(2) Referencia szám Lád a mellékelt szállítólevélen

(3) Javasolt felhasználási terület:

Beton járólapok kültéri alkalmazásra: járműforgalommal nem terhelt utak, járdák, teraszok, tetőteraszok és terek burkolására.

(6) Megfelelőségi igazolási rendszer:

4

(9) Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Azbesztmentesség	nem tartalmaz
Hajlítószilárdság	≥ 3,6 MPa
Súrlódási-/csúszás ellenállás	kielégítő
Hővezetési tényező	NPD
Tartósság	kielégítő
Tűzveszélyesség	Osztály A1
Külső tűzzel szembeni viselkedés	kielégítőnek számít
Veszélyesanyagok	nem tartalmaz

EN 1339:2003

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

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Leistungserklärung

Semmelrock
stein+design®

DoP-Nummer : 1339HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Vorgefertigte Bordsteine aus Beton

(2) Referenznummer 1339HUCOMW1580

(3) Vorgesehener Verwendungszweck:

Platten aus Beton zum Einsatz im Freien und für Strassenbeläge für die Befestigung von Fußgängerbereichen und von Flächen für den Fahrzeugverkehr im Freien, sowie in Räumen einschließlich umschlossener öffentlicher Transportbereiche und als Dachbelag

(6) Anwendungsklasse/ System der Bescheinigung der Konformität: 4

(9) Erklärte Leistung:

Freisetzung von Asbest	Nicht enthalten
Biegezugfestigkeit	≥ 3,6 MPa
Gleit-/Rutschwiderstand	ausreichend
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Dauerhaftigkeit	ausreichend
Brandverhalten	Klasse A1
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	gilt als ausreichend
Gefährliche Substanzen	Nicht enthalten

EN 1339:2008

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

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Declaration of Performance:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Number: 1339HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Precast concrete curbs

(2) reference number 1339HUCOMW1580

(3) Intended Use:

Concrete slabs for outdoor use and for road surfaces for mounting of pedestrian areas and vehicular areas for the outdoors and indoors, including enclosed public transport areas and as roofing

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

4

(9) Declared performance:

Release of asbestos	Not included
Bending tensile strength	≥ 3,6 MPa
Slide-/slip resistance	sufficient
Thermal conductivity	NPD
Durability	sufficient
Reaction to fire	Class A1
External fire performance	is considered adequate
Dangerous substances	Not included

EN 1339:2008

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

Signed on behalf of the manufacturer:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Deklarace vlastností:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: 1339HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Betonové obrubníky

(2) Referenční číslo 1339HUCOMW1580

(3) Účel použití:

Betonové dlažební desky, které se používají pro dopravní plochy a střešní krytiny

(6) Třída použití/ Systém prohlašování shody:

4

(9) Prohlášený výkon:

Uvolňování azbestu	Neobsahuje
Lomová pevnost v ohybu	≥ 3,6 MPa
Odolnost proti smyku/ skluzu	vyhovující
Tepelná vodivost	NPD
Trvanlivost	vyhovující
Reakce na oheň	Třída A1
Reakce na oheň	vyhovující
Nebezpečné látky	Neobsahuje

EN 1339:2008

(10) Výkon výrobku odpovídá shora uvedeným specifikacím.

Podpis jménem výrobce:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Deklaracja przeznaczenia

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numer: 1339HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolató Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Prefabrykowana Krawężnik betonowy

(2) Numer referencyjny 1339HUCOMW1580

(3) Zastosowanie:

Betonowe płyty do użytku zewnętrznego oraz nawierzchni dróg do montażu ciągów pieszych i terenów do ruchu pojazdów na zewnątrz i wewnątrz, w tym zamkniętych miejscach publicznych transportowych oraz jako pokrycia dachowe

(6) Kategoria aplikacji/ System oceny zgodności:

4

(9) Deklarowane parametry:

Wydzielanie azbestu	Nie zawiera
Wytrzymałość na zginanie	≥ 3,6 MPa
Odporność na poślizg	wystarczającą
Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD
Trwałość	wystarczającą
Reakcja na ogień	Klasa A1
odporność na ogień zewnętrzny	jest uznawany za
Substancje niebezpieczne	prawidłowy
	Nie zawiera

EN 1339:2008

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

Podpisano w imieniu producenta:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Izjava o zmogljivosti:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Številka: 1339HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Prefabricirani robniki iz betona

(2) Referenčna številka 1339HUCOMW1580

(3) Predvideni namen uporabe:

Plošče iz betona za uporabo na prostem in za tlakovanje območij za pešce ter površin za promet z vozili na prostem kot tudi prostorov vključno z okoliškimi javnimi transportnimi površinami in kot strešna obloga

(6) Razred uporabe/Sistem potrjevanja skladnosti:

4

(9) Deklarirana zmogljivost:

Izločanje azbesta	Ni vsebovan
Upogibna natezna trdnost	≥ 3,6 MPa
Odpornost na zdrse/drsenje	zadostno
Toplotna prevodnost	NPD
Trajnost	zadostno
Obnašanje v ognju	Razred A1
Obnašanje ob učinkovanju ognja od zunaj	velja kot zadostno
Nevarne substance	Ni vsebovan

EN 1339:2008

(10) Zmogljivost izdelka ustreza zgoraj navedenim specifikacijam.

Podpis v imenu proizvajalca:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Vyhlásenie o plnení:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: 1339HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) nedokončená obrubníky z betónu

(2) Referenčné číslo 1339HUCOMW1580

(3) Účel použitia:

Betónová dlaždica, betónový prefabrikovaný výrobok, používaný ako materiál na úpravu spevnenia povrchu, na vytváranie krytov pozemných komunikácií a dopravných plôch.

(6) Aplikačná trieda / Systém preukazovania zhody:

4

(9) Popis parametrov:

Emisia azbestu	Neobsahuje	EN 1339:2008
Lomová pevnosť pri ohybe	≥ 3,6 MPa	
Odolnosť voči pošmyknutiu	postačujúca	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	NPD	
Trvanlivosť	postačujúca	
Reakcia na oheň	Trieda A1	
Správanie pri vonkajšom požiari	považované za postačujúce	
Nebezpečné látky	Neobsahuje	

(10) Parametre výrobku zodpovedajú vyššie uvedeným špecifikáciám.

V mene výrobcu podpísal:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Izjava o svojstvima:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Broj: 1339HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Pregotovljene betonski rubnjaci

(2) Referentni broj 1339HUCOMW1580

(3) Predviđena svrha uporabe:

Betonske ploče za vanjsku primjenu namijenjene popločavanju ulica odnosno pješačkih površina i ravnih krovova.

(6) Razred primjene / Način izdavanja sukladnosti:

4

(9) Izjava o svojstvima:

Oslobađanje azbesta	Ne sadrži
Vlačna čvrstoća savijanjem	≥ 3,6 MPa
Otpornost na klizanje	dostatno
Toplinska vodljivost	NPD
Postojanost	dostatno
Reakcija na vatru	Razred A1
Ponašanje pri vanjskom prodiranju vatre	zadovoljavajuće
Opasne supstance	Ne sadrži

EN 1339:2008

(10) Svojstva proizvoda odgovaraju gore navedenim specifikacijama.

Potpisano u ime proizvođača:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Декларация за експлоатационни показатели:**Semmelrock**
stein+design®**ВщР-Номер: 1339HUCOMW1580 (4)**Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary**(1) Готови Бетонни бордюри****(2) Референтен номер 1339HUCOMW1580****(3) Предвидена употреба:**

Бетонни плочи за настилки предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища, настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на превозни средства; за вътрешна употреба, включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки

(6) Категория на приложение/ Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

Отделяне на азбест	Не съдържат	EN 1339:2008
Якост на огъване	≥ 3,6 МПа	
Устойчивост на плъзгане/приплъзване	задоволително	
Топлопроводимост	NPD	
Дълготрайност	задоволително	
Реакция на огън	Клас А1	
Реакция на външен огън	смята се за достатъчно	
Опасни вещества	Не съдържат	

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

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Declaratia de performanta

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numar: **1339HUCOMW1580 (4)**

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Elemente de borduri de beton

(2) Numarul de referinta **1339HUCOMW1580**

(3) Utilizare specificata:

Pavaj din beton pentru utilizarea în aer liber și pentru suprafețe de fixare a zonelor pietonale și a zonelor vehicule pentru exterior și interior, inclusiv zonele de transport public și ca acoperire

(6) Sistemul de certificare a conformitatii produselor:

4

(9) performanță declarată:

Eliberare de abest	Nu e inclus
Rezistenta la incovoiere	≥ 3,6 MPa
Rezistenta la alunecare si culisare	suficient
Conductivitatea termică	NPD
Durabilitate	suficient
Reactie la foc	Clasa A1
Reactia la foc din exterior	este considerat suficient
Substante periculoase	Nu e inclus

EN 1339:2008

(10) Performanța produsului corespunde specificațiilor de mai sus.

Semnat din partea producătorului:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Teljesítmény igazolás

Semmelrock
stein+design®

DoP-Szám: 1340HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Beton útszegély

(2) Referencia szám Lád a mellékelt szállítólevélen

(3) Javasolt felhasználási terület:

Útszegély betonból kültéri alkalmazásra, járdák, utak, terek és egyéb burkolt és nem burkolt felületek határolására

(6) Megfelelőségi igazolási rendszer:

4

(9) Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Azbesztmentesség	nem tartalmaz
Hajlítószilárdság	≥ 3,6 MPa
Súrlódási-/csúszás ellenállás	kielégítő
Hővezetési tényező	NPD
Tartósság	kielégítő
Tűzveszélyesség	Osztály A1
Külső tűzzel szembeni viselkedés	kielégítőnek számít
Veszélyesanyagok	nem tartalmaz

EN 1340:2003

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

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Leistungserklärung

Semmelrock
stein+design®

DoP-Nummer : 1340HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Vorgefertigte Bordsteine aus Beton

(2) Referenznummer 1340HUCOMW1580

(3) Vorgesehener Verwendungszweck:

Vorgefertigte Bordsteine aus Beton zum Einsatz im Freien und für Strassenbeläge für die Befestigung von Fußgängerbereichen und von Flächen für den Fahrzeugverkehr im Freien, sowie in Räumen einschließlich umschlossener öffentlicher Transportbereiche und als Dachbelag

(6) Anwendungsklasse/ System der Bescheinigung der Konformität: 4

(9) Erklärte Leistung:

Freisetzung von Asbest	Nicht enthalten
Biegezugfestigkeit	≥ 3,6 MPa
Gleit-/Rutschwiderstand	ausreichend
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Dauerhaftigkeit	ausreichend
Brandverhalten	Klasse A1
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	gilt als ausreichend
Gefährliche Substanzen	Nicht enthalten

EN 1340:2008

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

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Declaration of Performance:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Number: 1340HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Precast concrete curbs

(2) reference number 1340HUCOMW1580

(3) Intended Use:

Precast concrete curb units for outdoor use and for road surfaces for mounting of pedestrian areas and vehicular areas for outdoors and indoors, including enclosed public transport areas and as roofing

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

4

(9) Declared performance:

Release of asbestos	Not included
Bending tensile strength	≥ 3,6 MPa
Slide-/slip resistance	sufficient
Thermal conductivity	NPD
Durability	sufficient
Reaction to fire	Class A1
External fire performance	is considered adequate
Dangerous substances	Not included

EN 1340:2008

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

Signed on behalf of the manufacturer:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Deklarace vlastností:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: 1340HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Betonové obrubníky

(2) Referenční číslo 1340HUCOMW1580

(3) Účel použití:

Betonové obrubníky slouží pro splnění jedné nebo více z těchto funkcí: oddělení, fyzikální nebo vizuální rozlišení, opatření pro odvodnění nebo začlenění slážděných ploch nebo jiných povrchů

(6) Třída použití/ Systém prohlašování shody:

4

(9) Prohlášený výkon:

Uvolňování azbestu	Neobsahuje
Lomová pevnost v ohybu	≥ 3,6 MPa
Odolnost proti smyku/ skluzu	vyhovující
Tepelná vodivost	NPD
Trvanlivost	vyhovující
Reakce na oheň	Třída A1
Reakce na oheň	vyhovující
Nebezpečné látky	Neobsahuje

EN 1340:2008

(10) Výkon výrobku odpovídá shora uvedeným specifikacím.

Podpis jménem výrobce:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Deklaracja przeznaczenia

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numer: 1340HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Prefabrykowana Krawężnik betonowy

(2) Numer referencyjny 1340HUCOMW1580

(3) Zastosowanie:

Prefabrykaty betonowe do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, nawierzchni drogowych, ciągów pieszych i terenów do ruchu pojazdów

(6) Kategoria aplikacji/ System oceny zgodności:

4

(9) Deklarowane parametry:

Wydzielanie azbestu	Nie zawiera
Wytrzymałość na zginanie	≥ 3,6 MPa
Odporność na poślizg	wystarczającą
Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD
Trwałość	wystarczającą
Reakcja na ogień	Klasa A1
odporność na ogień zewnętrzny	jest uznawany za
Substancje niebezpieczne	prawidłowy
	Nie zawiera

EN 1340:2008

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

Podpisano w imieniu producenta:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Izjava o zmogljivosti:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Številka: 1340HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Prefabricirani robniki iz betona

(2) Referenčna številka 1340HUCOMW1580

(3) Predvideni namen uporabe:

Prefabricirani robniki iz betona za uporabo na prostem in za tlakovanje območij za pešce ter površin za promet z vozili na prostem kot tudi prostorov vključno z okoliškimi javnimi transportnimi površinami in kot strešna obloga

(6) Razred uporabe/Sistem potrjevanja skladnosti:

4

(9) Deklarirana zmogljivost:

Izločanje azbesta	Ni vsebovan
Upogibna natezna trdnost	≥ 3,6 MPa
Odpornost na zdrse/drsenje	zadostno
Toplotna prevodnost	NPD
Trajnost	zadostno
Obnašanje v ognju	Razred A1
Obnašanje ob učinkovanju ognja od zunaj	velja kot zadostno
Nevarne substance	Ni vsebovan

EN 1340:2008

(10) Zmogljivost izdelka ustreza zgoraj navedenim specifikacijam.

Podpis v imenu proizvajalca:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Vyhlásenie o plnení:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: 1340HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) nedokončená obrubníky z betónu

(2) Referenčné číslo 1340HUCOMW1580

(3) Účel použitia:

Betónový obrubník, betónový prefabrikovaný výrobok, používaný na oddelenie povrchov rovnakých alebo rôznych úrovní.

(6) Aplikačná trieda / Systém preukazovania zhody:

4

(9) Popis parametrov:

Emisia azbestu	Neobsahuje	EN 1340:2008
Lomová pevnosť pri ohybe	≥ 3,6 MPa	
Odolnosť voči pošmyknutiu	postačujúca	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	NPD	
Trvanlivosť	postačujúca	
Reakcia na oheň	Trieda A1	
Správanie pri vonkajšom požiari	považované za postačujúce	
Nebezpečné látky	Neobsahuje	

(10) Parametre výrobku zodpovedajú vyššie uvedeným špecifikáciám.

V mene výrobcu podpísal:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Izjava o svojstvima:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Broj: 1340HUCOMW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Pregotovljene betonski rubnjaci

(2) Referentni broj 1340HUCOMW1580

(3) Predviđena svrha uporabe:

Betonski rubnjaci za vanjsku primjenu pri uređenju ulica odnosno pješačkih i voznih površina.

(6) Razred primjene / Način izdavanja sukladnosti:

4

(9) Izjava o svojstvima:


Oslobađanje azbesta	Ne sadrži
Vlačna čvrstoća savijanjem	≥ 3,6 MPa
Otpornost na klizanje	dostatno
Toplinska vodljivost	NPD
Postojanost	dostatno
Reakcija na vatru	Razred A1
Ponašanje pri vanjskom prodiranju vatre	zadovoljavajuće
Opasne supstance	Ne sadrži

EN 1340:2008

(10) Svojstva proizvoda odgovaraju gore navedenim specifikacijama.

Potpisano u ime proizvođača:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Декларация за експлоатационни показатели:**Semmelrock**
stein+design®DoP-Номер: **1340HUCOMW1580 (4)**Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary**(1) Готови Бетонни бордюри****(2) Референтен номер 1340HUCOMW1580****(3) Предвидена употреба:**

Бетонни бордюри предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища, настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на превозни средства; за вътрешна употреба, включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки

(6) Категория на приложение/ Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

Отделяне на азбест	Не съдържат	EN 1340:2008
Якост на огъване	≥ 3,6 МПа	
Устойчивост на плъзгане/приплъзване	задоволително	
Топлопроводимост	NPD	
Дълготрайност	задоволително	
Реакция на огън	Клас А1	
Реакция на външен огън	смята се за достатъчно	
Опасни вещества	Не съдържат	

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

Подписано от името на производителя:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Declaratia de performanta

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numar: **1340HUCOMW1580 (4)**

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Elemente de borduri de beton

(2) Numarul de referinta **1340HUCOMW1580**

(3) Utilizare specificata:

Borduri prefabricate din beton pentru utilizarea în aer liber și pentru suprafețe de fixare a zonelor pietonale și a zonelor pentru vehicule în exterior și interior, inclusiv zonele de transport public și ca acoperire

(6) Sistemul de certificare a conformitatii produselor:

4

(9) performanță declarată:

Eliberare de abest	Nu e inclus
Rezistenta la incovoiere	≥ 3,6 MPa
Rezistenta la alunecare si culisare	suficient
Conductivitatea termică	NPD
Durabilitate	suficient
Reactie la foc	Clasa A1
Reactia la foc din exterior	este considerat suficient
Substante periculoase	Nu e inclus

EN 1340:2008

(10) Performanța produsului corespunde specificațiilor de mai sus.

Semnat din partea producătorului:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Teljesítmény igazolás

Semmelrock
stein+design®

DoP-Szám: **1338HUCW1580 (4)**

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) **Beton térkő**

(2) **Referencia szám** **Lád a mellékelt szállítólevélen**

(3) **Javasolt felhasználási terület:**

Beton térkövek kültéri alkalmazásra: járműforgalommal terhelt utak, járdák, teraszok, tetőteraszok és terek burkolására.

(6) **Megfelelőségi igazolási rendszer:**

4

(9) **Nyilatkozat szerinti teljesítmény:**

Azbesztmentesség	nem tartalmaz
Törőszilárdság	megfelel
Súrlódási-/csúszás ellenállás	kielégítő
Hővezetési tényező	NPD
Tartósság	kielégítő
Tűzveszélyesség	Osztály A1
Külső tűzzel szembeni viselkedés	kielégítőnek számít
Veszélyesanyagok	nem tartalmaz

EN 1338:2008

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

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Leistungserklärung

Semmelrock
stein+design®

DoP-Nummer : **1338HUCW1580 (4)**

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Vorgefertigte Pflastersteine aus Beton

(2) Referenznummer Lád a mellékelt szállítólevélen

(3) Vorgesehener Verwendungszweck:

Pflastersteine aus Beton zum Einsatz im Freien und für Strassenbeläge für die Befestigung von Fußgängerbereichen und von Flächen für den Fahrzeugverkehr im Freien, sowie in Räumen einschließlich umschlossener öffentlicher Transportbereiche und als Dachbelag

(6) Anwendungsklasse/ System der Bescheinigung der Konformität: 4

(9) Erklärte Leistung:

Freisetzung von Asbest	Nicht enthalten
Bruchfestigkeit	entspricht
Gleit-/Rutschwiderstand	ausreichend
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Dauerhaftigkeit	ausreichend
Brandverhalten	Klasse A1
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	gilt als ausreichend
Gefährliche Substanzen	Nicht enthalten

EN 1338:2003

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

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Declaration of performance

Semmelrock
stein+design®

DoP-Number: 1338HUCW1580 (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Precast concrete paver

(2) reference number 1338HUCW1580

(3) Intended Use:

Concrete paving blocks for outdoor use and for road surfaces for mounting of pedestrian areas and vehicular areas for outdoors and indoors, including enclosed public transport areas and as roofing

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

4

(9) Declared performance:

Release of asbestos	Not included
Breaking strength	corresponds
Slide-/slip resistance	sufficient
Thermal conductivity	NPD
Durability	sufficient
Reaction to fire	Class A1
External fire performance	is considered adequate
Dangerous substances	Not included

EN 1338:2008

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

Signed on behalf of the manufacturer:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Deklarace vlastností:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: **1338HUCW1580 (4)**

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) **Betonové dlažební bloky**

(2) **Referenční číslo 1338HUCW1580**

(3) **Účel použití:**

Betonové dlažební bloky určené k chůzi, jízdě a krytí střech, jako např. chodníky, okolí budov, stezky pro cyklisty, parkoviště pro auta, cesty, silnice, průmyslové zóny, letištní plochy, stanice autobusů, benzínové stanice apod.

(6) **Třída použití/ Systém prohlašování shody:**

4

(9) **Prohlášený výkon:**

Uvolňování azbestu	Neobsahuje
Pevnost v příčném tahu	odpovídá
Odolnost proti smyku/ skluzu	vyhovující
Tepelná vodivost	NPD
Trvanlivost	vyhovující
Reakce na oheň	Třída A1
Reakce na oheň	vyhovující
Nebezpečné látky	Neobsahuje

EN 1338:2008

(10) **Výkon výrobku odpovídá shora uvedeným specifikacím.**

Podpis jménem výrobce:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Deklaracja przeznaczenia

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numer: **1338HUCW1580** (4)

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Prefabrykowana betonowa kostka brukowa

(2) Numer referencyjny **1338HUCW1580**

(3) Zastosowanie:

Betonowe kostki brukowe stosowane do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, w tym do nawierzchni dróg, ciągów pieszych i terenów miejsc publicznych i transportowych.
Elementy pokrycia dachowego

(6) Kategoria aplikacji/ System oceny zgodności:

4

(9) Deklarowane parametry:

Wydzielanie azbestu	Nie zawiera
Wytrzymałość na zginanie (nośność)	odpowiada
Odporność na poślizg	wystarczającą
Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD
Trwałość	wystarczającą
Reakcja na ogień	Klasa A1
odporność na ogień zewnętrzny	jest uznawany za
Substancje niebezpieczne	prawidłowy
	Nie zawiera

EN 1338:2008

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

Podpisano w imieniu producenta:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Izjava o zmogljivosti:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Številka: **1338HUCW1580 (4)**

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Prefabricirani tlakovci iz betona

(2) Referenčna številka **1338HUCW1580**

(3) Predvideni namen uporabe:

Tlakovci iz betona za uporabo na prostem in za tlakovanje območij za pešce ter površin za promet z vozili na prostem kot tudi prostorov vključno z okoliškimi javnimi transportnimi površinami in kot strešna obloga

(6) Razred uporabe/Sistem potrjevanja skladnosti:

4

(9) Deklarirana zmogljivost:

Izločanje azbesta	Ni vsebovan
Prelomna trdnost	ustreza
Odpornost na zdrse/drsenje	zadostno
Toplotna prevodnost	NPD
Trajnost	zadostno
Obnašanje v ognju	Razred A1
Obnašanje ob učinkovanju ognja od zunaj	velja kot zadostno
Nevarne substance	Ni vsebovan

EN 1338:2008

(10) Zmogljivost izdelka ustreza zgoraj navedenim specifikacijam.

Podpis v imenu proizvajalca:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Vyhlásenie o plnení:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: **1338HUCW1580 (4)**

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) nedokončená dlažba z betónu

(2) Referenčné číslo **1338HUCW1580**

(3) Účel použitia:

Betónová dlažba, dlaždica, betónový prefabrikovaný výrobok, používaný ako materiál na úpravu spevnenia povrchu, na vytváranie krytov pozemných komunikácií a dopravných plôch.

(6) Aplikačná trieda / Systém preukazovania zhody:

4

(9) Popis parametrov:

Emisia azbestu	Neobsahuje	EN 1338:2008
Pevnosť v priečnom ťahu	zodpovedá	
Odolnosť voči pošmyknutiu	postačujúca	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	NPD	
Trvanlivosť	postačujúca	
Reakcia na oheň	Trieda A1	
Správanie pri vonkajšom požiari	považované za postačujúce	
Nebezpečné látky	Neobsahuje	

(10) Parametre výrobku zodpovedajú vyššie uvedeným špecifikáciám.

V mene výrobcu podpísal:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Izjava o svojstvima:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Broj: **1338HUCW1580 (4)**

Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Pregotavljeni betonski opločnici

(2) Referentni broj **1338HUCW1580**

(3) Predviđena svrha uporabe:

Betonski opločnik za vanjsku primjenu namijenjen opločavanju ulica odnosno pješačkih i
voznih površina te krovova.

(6) Razred primjene / Način izdavanja sukladnosti:

4

(9) Izjava o svojstvima:

Oslobađanje azbesta	Ne sadrži
Otpornost na lom	Odgovara
Otpornost na klizanje	dostatno
Toplinska vodljivost	NPD
Postojanost	dostatno
Reakcija na vatru	Razred A1
Ponašanje pri vanjskom prodiranju vatre	zadovoljavajuće
Opasne supstance	Ne sadrži

EN 1338:2008

(10) Svojstva proizvoda odgovaraju gore navedenim specifikacijama.

Potpisano u ime proizvođača:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Декларация за експлоатационни показатели:**Semmelrock**
stein+design®DoP номер **1338HUCW1580 (4)**Semmelrock Burkolatkö Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary**(1) Готови бетонни блокчета****(2) Референтен номер 1338HUCW1580****(3) Предвидена употреба:**

Бетонни блокчета за настилки предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища, настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на превозни средства; за вътрешна употреба, включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки

(6) Категория на приложение/ Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

Отделяне на азбест	Не съдържат
Якост на разрушаване	отговаря
Устойчивост на плъзгане/приплъзване	задоволително
Топлопроводимост	NPD
Дълготрайност	задоволително
Реакция на огън	Клас А1
Реакция на външен огън	смята се за достатъчно
Опасни вещества	Не съдържат

EN 1338:2008

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

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

Declaratia de performanta

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numar: **1338HUCW1580 (4)**

Semmelrock Burkolatko Kft
Bajcsy – Zs. út 108
2364 Ócsa
Hungary

(1) Pavele de beton

(2) Numarul de referinta **1338HUCW1580**

(3) Utilizare specificata:

Blocuri de pavaj din beton pentru utilizare la exterior, pentru suprafețe de fixare a zonelor pietonale și a zonelor de trafic pentru exterior și interior, inclusiv zonele de transport public și pentru acoperire

(6) Sistemul de certificare a conformitatii produselor:

4

(9) performanță declarată:

Eliberare de abest	Nu e inclus
Rezistenta la rupere	corespunde
Rezistenta la alunecare si culisare	suficient
Conductivitatea termică	NPD
Durabilitate	suficient
Reactie la foc	Clasa A1
Reactia la foc din exterior	este considerat suficient
Substante periculoase	Nu e inclus

EN 1338:2008

(10) Performanța produsului corespunde specificațiilor de mai sus.

Semnat din partea producătorului:

01.07.2013



Janos Potos

Bajcsy – Zs. út 108
H 2364 Ócsa

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
Schwinddehnung 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)		dostátno	
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. 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	+ 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 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]		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 [mm ²]		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/mm ²]		NPD	
	Vlačna čvrstoća savijanjem vanjskog dijela betonskog blk		NPD	
	Zvučna izolacija [kg/m ³]		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	
Léghanggátlás [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	
obrządek 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	
Rezistență 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