

Leistungserklärung

Semmelrock
stein+design®

DoP-Nummer : **1338COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Vorgefertigte Pflastersteine aus Beton

(2) Referenznummer 1338COMW1580

(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 1338:2008

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

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

01.07.2013



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Declaration of performance

Semmelrock
stein+design®

DoP-Number: 1338COMW1580 (4)

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Precast concrete paver

(2) reference number 1338COMW1580

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Prohlášení o vlastnostech

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: **1338COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) **Betonové dlažební bloky**

(2) **Referenční číslo 1338COMW1580**

(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, benzinové stanice apod.

(6) **Třída použití/ Systém prohašování 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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Teljesítménynyilatkozat

Semmelrock
stein+design®

DoP-Szám: **1338COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) **Beton térkő**

(2) **Referencia szám 1338COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Deklaracja przeznaczenia

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numer: **1338COMW1580** (4)

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Prefabrykowana betonowa kostka brukowa

(2) Numer referencyjny **1338COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Izjava o zmogljivosti:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Številka: **1338COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Prefabricirani tlakovci iz betona

(2) Referenčna številka **1338COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Vyhlásenie o plnení:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: **1338COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) nedokončená dlažba z betónu

(2) Referenčné číslo **1338COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Izjava o svojstvima:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Broj: **1338COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Pregotavljeni betonski opločnici

(2) Referentni broj **1338COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Декларация за експлоатационни показатели

Semmelrock
stein+design®

ВщР-Номер: **1338COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Готови бетонни блокчета

(2) Референтен номер **1338COMW1580**

(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 A1
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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Declarația de performanță

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numar: **1338COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Pavele de beton

(2) Numarul de referinta **1338COMW1580**

(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
Rezistența la rupere	corespunde
Rezistența la alunecare și culisare	suficient
Conductivitatea termică	NPD
Durabilitate	suficient
Reacție la foc	Clasa A1
Reacția la foc din exterior	este considerat suficient
Substanțe periculoase	Nu e inclus

EN 1338:2008

(10) Performanța produsului corespunde specificațiilor de mai sus.

Semnat din partea producătorului:

01.07.2013



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Leistungserklärung

Semmelrock
stein+design®

DoP-Nummer : **1339COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Vorgefertigte Platten aus Beton

(2) Referenznummer **1339COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Declaration of Performance:

DoP-Number: 1339COMW1580 (4)

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Precast concrete slabs

(2) reference number 1339COMW1580

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Deklarace vlastností:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: **1339COMW1580** (4)

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) **Betonové dlažební desky**

(2) **Referenční číslo 1339COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Teljesítmény igazolás

Semmelrock
stein+design®

DoP-Szám: **1339COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Beton burkolólap

(2) Referencia szám **1339COMW1580**

(3) Javasolt felhasználási terület:

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

(6) Megfelelőségi igazolási rendszer:

4

(9) Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

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

EN 1339:2008

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

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

01.07.2013



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Deklaracja przeznaczenia

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numer: **1339COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Prefabrykowana płytką betonowa

(2) Numer referencyjny **1339COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Izjava o zmogljivosti:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Številka: **1339COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Prefabricirani plošče iz betona

(2) Referenčna številka **1339COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Vyhlásenie o plnení:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Číslo: **1339COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) nedokončené platne z betónu

(2) Referenčné číslo **1339COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Izjava o svojstvima:

Semmelrock
stein+design®

DoP-Broj: **1339COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Pregotovljene betonske ploče

(2) Referentni broj **1339COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Декларация за експлоатационни показатели:**Semmelrock**
stein+design®**ВщР-Номер: 1339COMW1580 (4)**Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria**(1) Готови бетонни плочи****(2) Референтен номер 1339COMW1580****(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 пост 4**(9) Декларирани експлоатационни показатели:**

Отделяне на азбест	Не съдържат
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

EN 1339:2008**(10) Експлоатационните показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.****Подписано от името на производителя:**

01.07.2013

Mag. Robert F. Holzer
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien

Declaratia de performanta

Semmelrock
stein+design®

DoP-Numar: **1339COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.
Wienerbergstrasse 11
1100 Wien
Austria

(1) Dale de beton

(2) Numarul de referinta **1339COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11
1100 Wien