

# Leistungserklärung

**Semmelrock**  
stein+design®

DoP-Nummer : **1340COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

**(1) Vorgefertigte Bordsteine aus Beton**

**(2) Referenznummer 1340COMW1580**

**(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:**

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

**EN 1340:2008**

**(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: 1340COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

**(1) Precast concrete curbs**

**(2) reference number 1340COMW1580**

**(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:**

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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien

## Deklarace vlastností:

**Semmelrock**  
stein+design®

DoP-Číslo: **1340COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

(1) **Betonové obrubníky**

(2) **Referenční číslo 1340COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien

# Teljesítmény igazolás

**Semmelrock**  
stein+design®

DoP-Szám: **1340COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

(1) Beton útszegély

(2) Referencia szám **1340COMW1580**

(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 1340:2008

(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: **1340COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

(1) Prefabrykowana Krawężnik betonowy

(2) Numer referencyjny **1340COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien

# Izjava o zmogljivosti:

**Semmelrock**  
stein+design®

DoP-Številka: **1340COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

(1) Prefabricirani robniki iz betona

(2) Referenčna številka **1340COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien

## Vyhlásenie o plnení:

**Semmelrock**  
stein+design®

DoP-Číslo: **1340COMW1580** (4)

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

(1) nedokončená obrubníky z betónu

(2) Referenčné číslo **1340COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien

## Izjava o svojstvima:

**Semmelrock**  
stein+design®

DoP-Broj: **1340COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

(1) Pregotovljene betonski rubnjaci

(2) Referentni broj **1340COMW1580**

(3) Predviđena svrha uporabe:

Betonski rubnjaci za vanjsku primjenu pri uređenju ulica odnosno pješačkih i vozničkih 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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien



## ия за експлоатационни пс

**Semmelrock**  
stein+design®

ВщР-Номер: **1340COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

(1) Готови Бетонни бордюри

(2) Референтен номер **1340COMW1580**

(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 пост 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

Mag. Robert F. Holzer  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien

# Declaratia de performanta

**Semmelrock**  
stein+design®

DoP-Numar: **1340COMW1580 (4)**

Semmelrock International GmbH.  
Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien  
Austria

(1) Elemente de borduri de beton

(2) Numarul de referinta **1340COMW1580**

(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



Mag. Robert F. Holzer

Wienerbergstrasse 11  
1100 Wien