

Leistungserklärung

DOP-68363011-CPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

G654; HB-Art.Nr.: 6836301

2. Verwendungszweck(e):

Bordsteine aus Naturstein für Außenflächen mit Fußgänger- und/oder Fahrzeugverkehr / Granit / grau / China

3. Hersteller:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Bevollmächtigter: -

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 4

6. Harmonisierte Norm: EN 1343:2012

7. Erklärte Leistung(en):

Eigenschaften	Ausgewiesene Werte			
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD			
Bruchfestigkeit, als:				
Biegefestigkeit	Unterer Erwartungswert			14,3 MPa
Dauerhaftigkeit, als:				
Biegefestigkeit bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	Unterer Erwartungswert vor Frost-Tau- Wechselbeanspruchung	14,3 MPa	Unterer Erwartungswert nach Frost-Tau- Wechselbeanspruchung	17,1 MPa
Biegefestigkeit bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalz	Unterer Erwartungswert vor Frost-Tau- Wechselbeanspruchung mit Tausalz	14,3 MPa	Unterer Erwartungswert nach Frost-Tau- Wechselbeanspruchung mit Tausalz	15,9 MPa

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Back
Leiter Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR
Bornheim, 12.11.2018



Declaration of Performance

DOP-68363011-CPR

1. Unique identification code of the product-type:

G654; HB-Art.Nr.: 6836301

2. Intended use/es:

Kerbstones made of natural stone for exterior surfaces used for pedestrian and/or vehicle traffic / granite / grey / China

3. Manufacturer:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Authorised representative: -

5. System/s of AVCP:

System 4

6. Harmonised standard: EN 1343:2012

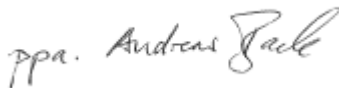
7. Declared performance/s:

Properties	Designated values			
Release of harmful substances	NPD			
Resistance to fracture as:				
Bending strength	Lower expected value			14,3 MPa
Durability as:				
Bending strength during exposure to frost/thaw cycle	Lower expected value prior to exposure to frost/thaw cycle	14,3 MPa	Lower expected value after exposure to frost/thaw cycle	17,1 MPa
Biegefestigkeit bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalz	Bending strength during exposure to frost/thaw cycle with de-icing salt	14,3 MPa	Lower expected value after exposure to frost/thaw cycle with de-icing salt	15,9 MPa

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Andreas Back
Head of Quality Assurance, Environmental Issues & CSR
At Bornheim on 12.11.2018



Déclaration des Performances

DOP-68363011-CPR

1. Code d'identification unique du produit type :

G654; HB-Art.Nr.: 6836301

2. Usage(s) prévu(s) :

Pierres de bordure en pierre naturelle pour surfaces extérieures avec circulation de piétons et/ou de véhicules / granite / gris / Chine

3. Fabricant :

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Mandataire : -

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Systeme 4

6. Norme harmonisée : EN 1343:2012

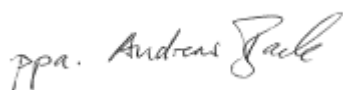
7. Performance(s) déclarées :

propriétés	valeurs désignées			
Dégagement de substances dangereuses	NPD			
Résistance à la rupture comme :				
résistance à la flexion	Valeur attendue inférieure			14,3 MPa
Durabilité comme :				
Résistance à la flexion lors de cycles de gel et dégel	Valeur attendue inférieure avant cycles de gel et dégel	14,3 MPa	Valeur attendue inférieure après cycles de gel et dégel	17,1 MPa
Résistance à la flexion lors de cycles de gel et dégel avec sel de dégel	Valeur attendue inférieure avant cycles de gel et dégel avec sel de dégel	14,3 MPa	Valeur attendue inférieure après cycles de gel et dégel avec sel de dégel	15,9 MPa

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Andreas Back
Directeur Management de la qualité & CSR
À Bornheim, le 12.11.2018



Dichiarazione di Prestazione
DOP-68363011-CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

G654; HB-Art.Nr.: 6836301

2. Usi previsti:

Marciapiedi in pietra naturale per superfici esterne soggette a traffico di pedoni e/o veicoli / granito / grigio / Cina

3. Fabbricante:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Mandatario: -

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 4

6. Norma armonizzata: EN 1343:2012

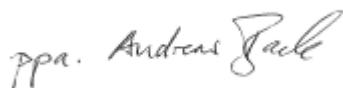
7. Prestazioni dichiarate:

proprietà	valori designate			
Rilascio di sostanze pericolose	NPD			
Resistenza alle rotture, come:				
resistenza alla flessione	Valore di attesa inferiore			14,3 MPa
Durevolezza, come:				
Resistenza alla piegatura in caso di esposizione alterna a gelo/disgelo	Valore di attesa inferiore prima di esposizione alterna a gelo/disgelo	14,3 MPa	Valore di attesa inferiore dopo esposizione alterna a gelo/disgelo	17,1 MPa
Resistenza alla piegatura in caso di esposizione alterna a gelo/disgelo con sale antigelo	Valore di attesa inferiore prima di esposizione alterna a gelo/disgelo con sale antigelo	14,3 MPa	Valore di attesa inferiore dopo esposizione alterna a gelo/disgelo con sale antigelo	15,9 MPa

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Andreas Back
Responsabile Qualità & CSR
In Bornheim addì 12.11.2018



Prestatieverklaring

DOP-68363011-CPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

G654; HB-Art.Nr.: 6836301

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Trottoirbanden van natuursteen voor buitenvlakken met verkeer van voetgangers en/of voertuigen / graniet / grijs / China

3. Fabrikant:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Gemachtigde: -

5. Het system of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 4

6. Geharmoniseerde norm: EN 1343:2012

7. Aangegeven prestatie(s):

eigenschappen	aangewezen waarden			
Vrijkoming van gevaarlijke stoffen	NPD			
Breukvastheid, als:				
buigvastheid	Laagste verwachtingswaarde			14,3 MPa
Stabiliteit, als:				
Buigsterkte bij belasting door vorst/dooi-wisseling	Onderste verwachtingswaarde vóór belasting door vorst/dooi-wisseling	14,3 MPa	Onderste verwachtingswaarde na belasting door vorst/dooi-wisseling	17,1 MPa
Buigsterkte bij belasting door vorst/dooi-wisseling met strooizout	Onderste verwachtingswaarde vóór belasting door vorst/dooi-wisseling met strooizout	14,3 MPa	Onderste verwachtingswaarde na belasting door vorst/dooi-wisseling met strooizout	15,9 MPa

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Andreas Back
hoofd Kwaliteitsmanagement & CSR
Te Bornheim op 12.11.2018



Prestandadeklaration

DOP-68363011-CPR

1. Produkttypens unika identifikationskod:

G654; HB-Art.Nr.: 6836301

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Kantstenar av natursten för ytor utomhus med fotgängar- och / eller fordonstrafik / granit / grå / Kina

3. Tillverkare:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Tillverkarens representant: -

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

System 4

6. Harmoniserad standard: EN 1343:2012


7. Angiven prestanda:

Egenskaper	anvisade värden			
Utsläpp av farliga ämnen	NPD			
Brotthållfasthet, som:				
böjhållfasthet	Lägsta förväntat värde			14,3 MPa
Varaktighet, som:				
Böjhållfasthet vid växlande påfrestning vid frost och tö	Lägsta förväntat värde före växlande påfrestning vid frost och tö	14,3 MPa	Lägsta förväntat värde efter växlande påfrestning vid frost och tö	17,1 MPa
Böjhållfasthet vid växlande påfrestning vid frost och tö med tösalt	Lägsta förväntat värde före växlande påfrestning vid frost och tö med tösalt	14,3 MPa	Lägsta förväntat värde efter växlande påfrestning vid frost och tö med tösalt	15,9 MPa

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Andreas Back
ledare för kvalitetsmanagement & CSR
Bornheim den 12.11.2018



Prohlášení o Vlastnostech

DOP-68363011-CPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

G654; HB-Art.Nr.: 6836301

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Obrubníky z přírodního kamene pro venkovní plochy s provozem chodců a/nebo vozidel / žula / šedá / Čína

3. Výrobce:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Zplnomocněný zástupce: -

5. Systém/systémy POSV:

Systém 4

6. Harmonizovaná norma: EN 1343:2012

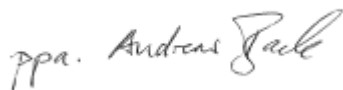
7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Vlastnosti	Určení hodnoty			
Uvolňování nebezpečných látek	NPD			
Mez pevnosti, jako:				
pevnosti v ohybu	Spodní předpokládaná hodnota			14,3 MPa
Trvanlivost, jako:				
Pevnost v ohybu při střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním	Spodní předpokládaná hodnota před střídavým namáháním zmrazováním - rozmrazováním	14,3 MPa	Spodní předpokládaná hodnota po střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním	17,1 MPa
Pevnost v ohybu při střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním s posypovou solí	Spodní předpokládaná hodnota před střídavým namáháním zmrazováním - rozmrazováním s posypovou solí	14,3 MPa	Spodní předpokládaná hodnota po střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním s posypovou solí	15,9 MPa

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Andreas Back
vedoucí oddělení kvality & CSR
V Bornheim dne 12.11.2018



Vyhlásenie o Parametroch

DOP-68363011-CPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

G654; HB-Art.Nr.: 6836301

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Obrubníky z prírodného kameňa pre exteriérové plochy s chodníkmi a/alebo dopravu vozidlami / granit / sivý / Čína

3. Výrobca:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Splnomocnený zástupca: -

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 4

6. Harmonizovaná norma: EN 1343:2012

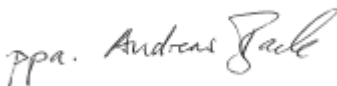
7. Deklarované parametre:

vlastnosti	určenie hodnoty			
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD			
Odolnosť proti zlomeniu, ako:				
pevnosť v ohybe	Dolná očakávaná hodnota			14,3 MPa
Trvanlivosť, ako:				
Pevnosť v ohybe pri striedavom namáhaní mrazom a topením	Dolná očakávaná hodnota pred striedavým namáhaním mrazom a topením	14,3 MPa	Dolná očakávaná hodnota po striedavom namáhaní mrazom a topení	17,1 MPa
Pevnosť v ohybe pri striedavom namáhaní mrazom a topením s posypovou soľou	Dolná očakávaná hodnota pred striedavým namáhaním mrazom a topením s posypovou soľou	14,3 MPa	Dolná očakávaná hodnota po striedavom namáhaní mrazom a topení s posypovou soľou	15,9 MPa

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Andreas Back
vedúci manažmentu kvality & CSR
V Bornheim dňa 12.11.2018



Declarația de Performanță

DOP-68363011-CPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

G654; HB-Art.Nr.: 6836301

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Elemente de borduri din piatră naturală pentru suprafețe exterioare cu trafic pietonal și/sau de vehicule / granit / gri / China

3. Fabricant:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Reprezentant autorizat: -

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 4

6. Standard armonizat: EN 1343:2012

7. Performanța (performanțe) declarată (declare):

Proprietăți	valorile desemnate			
Eliberare de substanțe periculoase	NPD			
Rezistența la rupere, ca:				
rezistență la încovoiere	Valoare probabilă inferioară			14,3 MPa
Durabilitatea, ca:				
Rezistența la încovoiere la solicitare de îngheț - dezgheț	Valoare probabilă inferioară înainte de solicitare la îngheț - dezgheț	14,3 MPa	Valoare probabilă inferioară după solicitare la îngheț - dezgheț	17,1 MPa
Rezistența la încovoiere la solicitare de îngheț - dezgheț cu sare anti-polei	Valoare probabilă inferioară înainte de solicitare la îngheț - dezgheț cu sare anti-polei	14,3 MPa	Valoare probabilă inferioară după solicitare la îngheț - dezgheț cu sare anti-polei	15,9 MPa

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Andreas Back
Șeful managementului calității & CSR
În Bornheim la 12.11.2018

