

# Leistungserklärung

DOP-68346761-CPR

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

G654;  
HB-Art.Nr.: 6834676, 6834677, 6834678, 6834679, 6836300

**2. Verwendungszweck(e):**

Natursteinplatten als Bodenplatten und Stufenbeläge zur Verwendung im Außenbereich

**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 12058:2015**

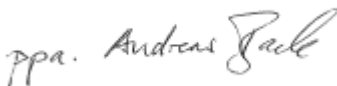
**7. Erklärte Leistung(en):**

Eigenschaften	Ausgewiesene Werte					
Biegefestigkeit	Unterer Erwartungswert	14,3 MPa	Mittelwert	20,8 MPa	Standardabweichung	3,5 MPa
Rutschhemmung	SRV trocken	70	SRV feucht	52		
taktile Eigenschaften	siehe Beschreibung					
Dauerhaftigkeit der Biegefestigkeit bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	Mittelwert vor Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	20,8 MPa	Mittelwert nach Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	21,8 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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Back  
Leiter Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR  
Bornheim, 12.11.2018



# Declaration of Performance

DOP-68346761-CPR

**1. Unique identification code of the product-type:**

G654;  
HB-Art.Nr.: 6834676, 6834677, 6834678, 6834679, 6836300

**2. Intended use/es:**

Natural stone slabs for use as floor slabs and step coverings in outdoor areas

**3. Manufacturer:**

HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Germany

**4. Authorised representative: -**

**5. System/s of AVCP:**

System 4

**6. Harmonised standard: EN 12058:2015**


**7. Declared performance/s:**

Properties	designated values					
bending strength	Lower expected value	14,3 MPa	Mean Value	20,8 MPa	Standard Deviation	3,5 MPa
slip resistance	SRV dry	70	SRV wet	52		
tactile properties	see description					
Durability of bending strength during exposure to frost/thaw cycle	Average prior to exposure to frost/thaw cycle	20,8 MPa	Mittelwert nach Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	21,8 MPa	Average after exposure to frost/thaw cycle	

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-68346761-CPR

**1. Code d'identification unique du produit type :**

G654;  
HB-Art.Nr.: 6834676, 6834677, 6834678, 6834679, 6836300

**2. Usage(s) prévu(s) :**

Dalles extérieures de sol et de marches en pierre naturelle

**3. Fabricant :**

HORNBAACH 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 12058:2015**

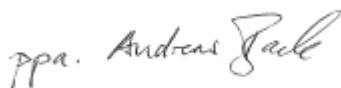
**7. Performance(s) déclarées :**

propriétés	valeurs désignées					
résistance à la flexion	Valeur attendue inférieure	14,3 MPa	Moyenne	20,8 MPa	Ecart standard	3,5 MPa
résistance au glissement	SRV sec	70	SRV humide	52		
propriétés tactiles	voir description					
Durabilité de la résistance à la flexion lors de cycles de gel et dégel	Moyenne avant cycles de gel et dégel	20,8 MPa	Moyenne après cycles de gel et dégel	21,8 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-68346761-CPR

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

G654;  
HB-Art.Nr.: 6834676, 6834677, 6834678, 6834679, 6836300

**2. Usi previsti:**

Pannelli in pietra naturale come lastre pavimento e giunti, per utilizzo in ambiente esterno

**3. Fabbrikante:**

HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Germany

**4. Mandatario: -**

**5. Sistemi di VVCP:**

Sistema 4

**6. Norma armonizzata: EN 12058:2015**

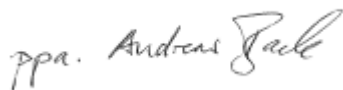
**7. Prestazioni dichiarate:**

proprietà	valori designate					
resistenza alla flessione	Valore di attesa inferiore	14,3 MPa	Valore medio	20,8 MPa	Divergenza standard	3,5 MPa
resistenza allo scivolamento	SRV asciutto	70	SRV umido	52		
proprietà tattili	vedi descrizione					
Durevolezza della resistenza alla piegatura in caso di esposizione alterna a gelo/disgelo	Valore medio prima di esposizione alterna a gelo/disgelo	20,8 MPa	Valore medio dopo esposizione alterna a gelo/disgelo	21,8 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-68346761-CPR

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

G654;  
HB-Art.Nr.: 6834676, 6834677, 6834678, 6834679, 6836300

**2. Beoogd(e) gebruik(en):**

Natuursteenplaten als vloerplaten en trapbedekkingen voor gebruik buiten

**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 12058:2015**

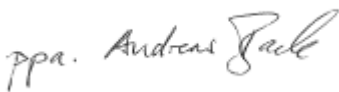
**7. Aangegeven prestatie(s):**

eigenschappen	aangewezen waarden					
buigvastheid	Laagste verwachtingswaarde	14,3 MPa	Gemiddelde waarde	20,8 MPa	Standaardafwijking	3,5 MPa
slipweerstand	SRV droog	70	SRV vochtig	52		
tactiele eigenschappen	zie beschrijving					
Stabiliteit van de buigsterkte bij belasting door vorst/dooi-wisseling	Gemiddelde waarde vóór belasting door vorst/dooi-wisseling	20,8 MPa	Gemiddelde waarde na belasting door vorst/dooi-wisseling	21,8 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-68346761-CPR

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

G654;  
HB-Art.Nr.: 6834676, 6834677, 6834678, 6834679, 6836300

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Naturstenplattor som golvplattor och beläggning på trappsteg för användning utomhus

**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 12058:2015**

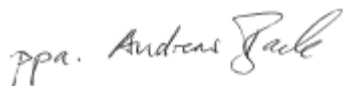
**7. Angiven prestanda:**

Egenskaper	anvisade värden					
böjhållfasthet	Lägsta förväntat värde	14,3 MPa	Medelvärde	20,8 MPa	Standardavvikelse	3,5 MPa
Halkskydd	SRV torr	70	SRV fuktig	52		
taktila egenskaper	se beskrivning					
Böjhållfasthetens varaktighet vid växlande påfrestning vid frost och tö	Medelvärde före växlande påfrestning vid frost och tö	20,8 MPa	Medelvärde efter växlande påfrestning vid frost och tö	21,8 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-68346761-CPR

## 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

G654;  
HB-Art.Nr.: 6834676, 6834677, 6834678, 6834679, 6836300

## 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Desky z přírodního kamene jako dlažba a obklady schodů pro použití ve venkovní oblasti

## 3. Výrobce:

HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Germany

## 4. Zplnomocněný zástupce: -

## 5. Systém/systémy POSV:

Systém 4

## 6. Harmonizovaná norma: EN 12058:2015

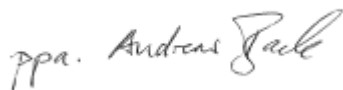
## 7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Vlastnosti	Určení hodnoty					
pevnosti v ohybu	Spodní předpokládaná hodnota	14,3 MPa	Střední hodnota	20,8 MPa	Standardní odchylka	3,5 MPa
protiskluznost	SRV za sucha	70	SRV za mokra	52		
hmatové vlastnosti	viz popis					
Trvalá pevnost v ohybu při střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním	Střední hodnota před střídavým namáháním zmrazováním - rozmrazováním	20,8 MPa	Střední hodnota po střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním	21,8 MPa		

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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-68346761-CPR

## 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

G654;  
HB-Art.Nr.: 6834676, 6834677, 6834678, 6834679, 6836300

## 2. Zamýšľané použitie/použitia:

Prírodné kamenné dosky ako podlahové dlaždice a stupňovité podklady na používanie v exteriéri

## 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 12058:2015

## 7. Deklarované parametre:

vlastnosti	určenie hodnoty					
pevnosť v ohybe	Dolná očakávaná hodnota	14,3 MPa	Stredná hodnota	20,8 MPa	Štandardná odchýlka	3,5 MPa
protišmykovosť	SRV suché	70	SRV vlhké	52		
hmatové vlastnosti	viď popis					
STRvanlivá pevnosť v ohybe pri striedavom namáhaní mrazom a topením	Stredná hodnota pred striedavým namáhaním mrazom a topením	20,8 MPa	Stredná hodnota po striedavom namáhaní mrazom a topení	21,8 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-68346761-CPR

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

G654;  
HB-Art.Nr.: 6834676, 6834677, 6834678, 6834679, 6836300

**2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):**

Plăci din piatră naturală ca plăci pentru placat pardoseli și trepte pentru utilizare la exterior

**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 12058:2015**

**7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):**

Proprietăți	valorile desemnate					
rezistență la încovoiere	Valoare probabilă inferioară	14,3 MPa	Valoare medie	20,8 MPa	Abatere standard	3,5 MPa
rezistența la alunecare	SRV uscat	70	SRV umed	52		
proprietățile tactile	vezi descrierea					
Durabilitatea rezistenței la încovoiere la solicitarea de îngheț - dezgheț	Valoare medie înainte de solicitare la îngheț - dezgheț	20,8 MPa	Valoare medie după solicitare la îngheț - dezgheț	21,8 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

