

Leistungserklärung
 Nr.: 82988224-CPR (Version: 20160309)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

8298822

2. Verwendungszweck(e):

Pflasterstein aus Naturstein für Außenflächen mit Fußgänger- und/oder Fahrzeugverkehr / Basalt / schwarz / 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 1342:2012

7. Erklärte Leistung(en):

Eigenschaften	Ausgewiesene Werte			
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD			
Bruchfestigkeit, als:				
Druckfestigkeit	Unterer Erwartungswert			166 MPa
Gleitvermögen, als:				
Gleitwiderstand nass	NPD			
Rutschhemmung	SRV trocken	68	SRV feucht	70
Dauerhaftigkeit, als:				
Druckfestigkeit bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (Unterer Erwartungswert)	Vor Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	166 MPa	Nach Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	161 MPa
Druckfestigkeit bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalz (Unterer Erwartungswert)	Unterer Erwartungswert vor Frost- Tau- Wechselbeanspruchung mit Tausalz	NPD	Unterer Erwartungswert nach Frost- Tau- Wechselbeanspruchung mit Tausalz	NPD

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, 09.03.2016

Declaration of Performance
No 82988224-CPR (Version: 20160309)

1. Unique identification code of the product-type:

8298822

2. Intended use/es:

Paving stone made of natural stone for exterior surfaces used for pedestrian and/or vehicle traffic / basalt / black / 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 1342:2012

7. Declared performance/s:

Properties	Designated values			
Release of harmful substances	NPD			
Resistance to fracture as:				
Compressive strength	Lower expected value			166 MPa
Glidability as:				
Slip resistance wet	NPD			
Slip resistance	SRV dry	68	SRV wet	70
Durability as:				
Compressive strength during exposure to frost/thaw cycle (lower expected value)	Vor Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	166 MPa	Nach Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	161 MPa
Compressive strength during exposure to frost/thaw cycle with de-icing salt (lower expected value)	Lower expected value prior to exposure to frost/thaw cycle with de-icing salt	NPD	Lower expected value after exposure to frost/thaw cycle with de-icing salt	NPD

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 09.03.2016

Déclaration des Performances
N° 82988224-CPR (Version 20160309)

1. Code d'identification unique du produit type :

8298822

2. Usage(s) prévu(s) :

Pavés en pierre naturelle pour surfaces extérieures avec circulation de piétons et/ou de véhicules / basalte / 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 1342:2012

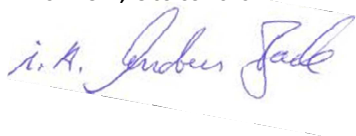
7. Performance(s) déclarées :

Propriétés	Valeurs désignées			
Dégagement de substances dangereuses	NPD			
Résistance à la rupture comme :				
Résistance à la compression	Valeur attendue inférieure			166 MPa
Pouvoir lissant comme :				
Résistance au glissement humide	NPD			
Résistance au glissement	SRV sec	68	SRV humide	70
Durabilité comme :				
Résistance à la compression lors de cycles de gel et dégel (valeur attendue inférieure)	Avant sollicitation par cycles de gel et dégel	166 MPa	Après sollicitation par cycles de gel et dégel	161 MPa
Résistance à la compression lors de cycles de gel et dégel avec sel de dégel (valeur attendue inférieure)	Valeur attendue inférieure avant cycles de gel et dégel avec sel de dégel	NPD	Valeur attendue inférieure après cycles de gel et dégel avec sel de dégel	NPD

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 09.03.2016



Dichiarazione di Prestazione
N. 82988224-CPR (Versione 20160309)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

8298822

2. Usi previsti:

Selciato in pietra naturale per superfici esterne soggette a traffico di pedoni e/o veicoli / basalto / nero / Cina

3. Fabbricante:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Mandatario: -

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 4

6. Norma armonizzata: EN 1342:2012

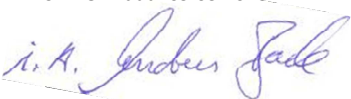
7. Prestazioni dichiarate:

Proprietà	Valori designate			
Rilascio di sostanze pericolose	NPD			
Resistenza alle rotture, come:				
Resistenza alla compressione	Valore di attesa inferiore			166 MPa
Capacità di scivolamento, come:				
Resistenza allo scivolamento in condizioni di umidità	NPD			
Resistenza allo scivolamento	SRV asciutto	68	SRV umido	70
Durevolezza, come:				
Resistenza alla compressione in caso di esposizione alterna a gelo/disgelo (valore di attesa inferiore)	Prima di esposizione alterna a gelo/disgelo	166 MPa	Dopo esposizione alterna a gelo/disgelo	161 MPa
Resistenza alla compressione in caso di esposizione alterna a gelo/disgelo con sale antigelo (valore di attesa inferiore)	Valore di attesa inferiore prima di esposizione alterna a gelo/disgelo con sale antigelo	NPD	Valore di attesa inferiore dopo esposizione alterna a gelo/disgelo con sale antigelo	NPD

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 09.03.2016



Prestatieverklaring
Nr. 82988224-CPR (Versie 20160309)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

8298822

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Trottoirband van natuursteen voor buitenvlakken met verkeer van voetgangers en/of voertuigen / basalt / zwart / 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 1342:2012

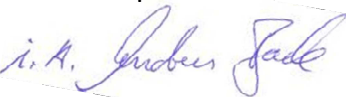
7. Aangegeven prestatie(s):

Eigenschappen	Aangewezen waarden			
Vrijkoming van gevaarlijke stoffen	NPD			
Breukvastheid, als:				
Drukvastheid	Laagste verwachtingswaarde			166 MPa
Glijvermogen, als:				
Glijweerstand nat	NPD			
slipweerstand	SRV droog	68	SRV vochtig	70
Stabiliteit, als:				
Drukvastheid bij belasting door vorst/dooi-wisseling (onderste verwachtingswaarde)	Vóór belasting door vorst/dooi-wisseling	166 MPa	Na belasting door vorst/dooi-wisseling	161 MPa
Drukvastheid bij belasting door vorst/dooi-wisseling met strooizout (onderste verwachtingswaarde)	Onderste verwachtingswaarde vóór belasting door vorst/dooi-wisseling met strooizout	NPD	Onderste verwachtingswaarde na belasting door vorst/dooi-wisseling met strooizout	NPD

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 09.03.2016



Prestandadeklaration
Nr 82988224-CPR (Version 20160309)

1. Produkttypens unika identifikationskod:

8298822

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Gatstenar av natursten för ytor utomhus med fotgångar- och / eller fordonstrafik / basalt / svart / 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 1342:2012

7. Angiven prestanda:

Egenskaper	Anvisade värden			
Utsläpp av farliga ämnen	NPD			
Brotthållfasthet, som:				
Tryckhållfasthet	lägsta förväntat värde			166 MPa
Halkförmåga, som:				
Halkmotstånd våt	NPD			
Halkskydd	SRV torr	68	SRV fuktig	70
Varaktighet, som:				
Tryckhållfasthet vid växlande påfrestning vid frost och tö (lägsta förväntat värde)	Före växlande påfrestning vid frost och tö	166 MPa	Efter växlande påfrestning vid frost och tö	161 MPa
Tryckhållfasthet vid växlande påfrestning vid frost och tö (lägsta förväntat värde)	Lägsta förväntat värde före växlande påfrestning vid frost och tö med tösalt	NPD	Lägsta förväntat värde efter växlande påfrestning vid frost och tö med tösalt	NPD

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 09.03.2016



Prohlášení o Vlastnostech
č. 82988224-CPR (Verze 20160309)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

8298822

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Dlaždice z přírodního kamene pro venkovní plochy s provozem chodců a/nebo vozidel / čedič / černá / Čína

3. Výrobce:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Zplnomocněný zástupce: -

5. Systém/systémy POSV:

Systém 4

6. Harmonizovaná norma: EN 1342:2012

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Vlastnosti	Určení hodnoty			
Uvolňování nebezpečných látek	NPD			
Mez pevnosti, jako:				
Pevnost v tlaku	Spodní předpokládaná hodnota			166 MPa
Odolnost proti kluzu, jako:				
Smykový odpor za mokra	NPD			
Protiskluznost	SRV za sucha	68	SRV za mokra	70
Trvanlivost, jako:				
Pevnost v tlaku při střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním (spodní předpokládaná hodnota)	Před střídavým namáháním zmrazováním - rozmrazováním	166 MPa	Po střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním	161 MPa
Pevnost v tlaku při střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním s posypovou solí (spodní předpokládaná hodnota)	Spodní předpokládaná hodnota před střídavým namáháním zmrazováním - rozmrazováním s posypovou solí	NPD	Spodní předpokládaná hodnota po střídavém namáhání zmrazováním - rozmrazováním s posypovou solí	NPD

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 09.03.2016



Vyhlasenie o Parametroch
č. 82988224-CPR (Verzia 20160309)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

8298822

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Dlaždica z prírodného kameňa pre exteriérové plochy s chodníkmi a/alebo dopravu vozidlami / granit / sivá / 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 1342:2012

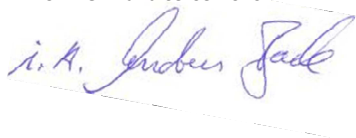
7. Deklarované parametre:

Vlastnosti	Určenie hodnoty			
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD			
Odolnosť proti zlomeniu, ako:				
Odolnosť proti tlaku	Dolná očakávaná hodnota			166 MPa
Klzné vlastnosti, ako:				
Klzný odpor za mokra	NPD			
Protišmykovosť	SRV suché	68	SRV vlhké	70
Trvanlivosť, ako:				
Odolnosť proti tlaku pri striedavom namáhaní mrazom a topením (dolná očakávaná hodnota)	Pred striedavým namáhaním mrazom a topením	166 MPa	Po striedavom namáhaní mrazom a topením	161 MPa
Odolnosť proti tlaku pri striedavom namáhaní mrazom a topením s posypovou soľou (dolná očakávaná hodnota)	Dolná očakávaná hodnota pred striedavým namáhaním mrazom a topením s posypovou soľou	NPD	Dolná očakávaná hodnota po striedavom namáhaní mrazom a topením s posypovou soľou	NPD

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 09.03.2016



Declarația de Performanță
Nr. 82988224-CPR (Versiunea 20160309)

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

8298822

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Elemente de pavaj din piatră naturală pentru suprafețe exterioare cu trafic pietonal și/sau de vehicule / bazalt / negru / 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 1342:2012

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Proprietăți	Valorile desemnate			
Eliberare de substanțe periculoase	NPD			
Rezistența la rupere, ca:				
Rezistența la presiune	Valoare probabilă inferioară			166 MPa
Caracteristici de alunecare, ca:				
Rezistența la alunecare în condiții umede	NPD			
Rezistența la alunecare	SRV (procedeu oscilație-frecare) uscat	68	SRV (procedeu oscilație-frecare) umed	70
Durabilitatea, ca:				
Rezistența la presiune la solicitare de îngheț - dezgheț (valoare probabilă inferioară)	Înainte de solicitare la îngheț - dezgheț	166 MPa	După solicitare la îngheț - dezgheț	161 MPa
Rezistența la presiune la solicitare de îngheț - dezgheț cu sare anti-polei (valoare probabilă inferioară)	Valoare probabilă inferioară înainte de solicitare la îngheț - dezgheț cu sare anti-polei	NPD	Valoare probabilă inferioară după solicitare la îngheț - dezgheț cu sare anti-polei	NPD

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 09.03.2016

