

Leistungserklärung

NR.: DOP 59032931-CPR (Version: 20161201)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Art.Nr.: 5903293, 6141111, 6141158

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4):

Terrassenplatte Gneis
Kantenausführung: gesägt
Oberflächenbehandlung: geflammt, gebürstet, imprägniert

3. Vom Hersteller vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Naturstein als Bodenplatte und Stufenbeläge zur Verwendung im Außenbereich

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 (5):

Hornbach Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim
Germany

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 (2) beauftragt ist:

Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Nicht maßgebend

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer Europäischen Technischen Bewertung erfasst wird:

Nicht maßgebend

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Bruchfestigkeit, z.B. Biegefestigkeit - Unterer Erwartungswert - Mittelwert - Standardabweichung	18,1 MPa 21,5 MPa 1,7 MPa	EN 12058:2015
Rutschhemmung - Nass - Trocken	77 67	
Taktile Eigenschaften	Keine taktile Oberfläche	
Dauerhaftigkeit der Biegefestigkeit bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung - Mittelwert vor der Frost-Tau-Wechselbeanspruchung - Mittelwert nach der Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	21,5 MPa 22,3 MPa	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Back
Leiter Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR

Bornheim, 01.12.2016



Déclaration de performance

Numéro : DOP 59032931-CPR (Version : 20161201)

1. Code d'identification clair du type de produit :

Numéro d'article : 5903293, 6141111, 6141158

2. Numéro de série, de modèle ou de lot ou autre code d'identification en vue de l'identification du produit de construction selon l'article 11 (4) :

Dalle de terrasse en gneiss

Type de chant : scié

Traitement de surface : moiré, brossé, imprégné

3. Fonction(s) prévue(s) par le fabricant du produit de construction selon la spécification technique harmonisée applicable :

Pierre naturelle comme dalle de sol et d'escaliers pour l'utilisation en extérieur

4. Nom, nom commercial déposé ou marque commerciale déposée et coordonnées du fabricant selon l'article 11 (5) :

Hornbach Baumarkt AG

Hornbachstrasse 11

76879 Bornheim

Allemagne

5. Le cas échéant nom et coordonnées du mandataire chargé des tâches selon l'article 12 (2) :

Non pertinent

6. Système ou systèmes en vue de l'évaluation et du contrôle de la performance du produit de construction selon l'annexe V de la réglementation sur les produits de construction :

Système 4

7. En cas de déclaration de performance qui concerne un produit de construction enregistré selon une norme harmonisée :

Non déterminant

8. En cas de déclaration de performance qui concerne un produit de construction enregistré selon une norme harmonisée :

Non déterminant

9. Performance déclarée :

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la rupture, par ex. résistance à la flexion - Valeur attendue inférieure - Valeur moyenne - ÉcartType	18,1 MPa 21,5 MPa 1,7 MPa	EN 12058:2015
Propriétés antidérapantes - Mouillé - Sec	77 67	
Propriétés tactiles	Pas de surface tactile	
Durabilité de la résistance à la flexion lors des cycles alternés de gel-dégel - Moyenne avant les cycles alternés de gel-dégel - Moyenne après les cycles alternés gel-dégel	21,5 MPa 22,3 MPa	

10. La performance du produit selon les points 1 et 2 correspond à la performance déclarée au point 9. Seul le fabricant selon le point 4 est responsable de l'établissement de cette déclaration de performance.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant de :

Andreas Back
Responsable management de la qualité, de l'environnement et CSR

Bornheim, 01/12/2016



Dichiarazione di prestazione

N.: DOP 59032931-CPR (Versione: 20161201)

1.Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Cod. art.: 5903293, 6141111, 6141158

2.Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 (4):

Plancia per terrazza in gneis

Finitura del bordo: seghettata

Trattamento della superficie: fiammata, spazzolata, impermeabile

3.Usi o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Pietra naturale come plancia per pavimento e nei rivestimenti per gradini per uso esterno

4.Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 (5):

Hornbach Baumarkt AG

Hornbachstrasse 11

76879 Bornheim

Germania

5.Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12 (2):

Non applicabile

6.Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento sui prodotti da costruzione:

Sistema 4

7.Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Non determinante

8.Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Non determinante

9.Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Carico di rottura, es. resistenza alla flessione - Valore minimo atteso - Valore medio - Deviazione standard	18,1 MPa 21,5 MPa 1,7 MPa	EN 12058:2015
Resistenza allo scivolamento - Bagnato - Asciutto	77 67	
Proprietà tattili	Superficie non tattile	
Durabilità della resistenza alla flessione alla sollecitazione alternata di gelo e disgelo - Valore medio prima della sollecitazione alternata di gelo e disgelo - Valore medio dopo la sollecitazione alternata di gelo e disgelo	21,5 MPa 22,3 MPa	

10.La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

Andreas Back
Responsabile Qualità, Ambiente & CSR
 Bornheim, 01.12.2016

Prestatieverklaring

NR.: DOP 59032931-CPR (versie: 20161201)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Art.nr.: 5903293, 6141111, 6141158

2. Type-, batch- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Terrastegel gneis

Randafwerking: gezaagd

Oppervlaktebehandeling: gevlamd, geborsteld, geïmpregneerd

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Natuursteen als vloer- en traptegel voor gebruik buitenshuis

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Hornbach Baumarkt AG

Hornbachstrasse 11

76879 Bornheim

Duitsland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 4

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Niet relevant

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet relevant

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Breuksterkte, bijv. buigsterkte - Onderste verwachtingswaarde - Gemiddelde waarde - Standaardafwijking	18,1 MPa 21,5 MPa 1,7 MPa	EN 12058:2015
Slipvastheid - Nat - Droog	77 67	
Tactiele eigenschappen	geen tactiel oppervlak	
Bestendigheid van de buigsterkte bij wisselende vorst-dooibelasting - Gemiddelde waarde voor wisselende vorst-dooibelasting - Gemiddelde waarde na wisselende vorst-dooibelasting	21,5 MPa 22,3 MPa	

10. De prestatie van het product vastgesteld in punt 1 en 2 is in overeenstemming met de aangegeven prestatie in punt 9. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Andreas Back
Hoofd Kwaliteitsmanagement, Milieu & CSR
 Bornheim, Duitsland, 1-12-2016

Prestandadeklaration

NR: DOP 59032931-CPR (Version: 20161201)

1. Unik ID-kod för produkttypen:

Art.nr: 5903293, 6141111, 6141158

2. Typ-, batch- eller serienummer eller annat kännetecken för identifiering av byggprodukt enligt artikel 11(4):

Terrassplatta Gnejs
Kantutförande: sågad
Ytbehandling: flammad, borstad, impregnerad

3. Byggproduktens avsedda användningsområde enligt tillverkaren, enligt den användbara harmoniserade tekniska specifikationen:

Natursten som markplatta och trappsteg för utomhusanvändning

4. Tillverkarens namn, registrerade firmanamn eller registrerade varumärke och kontaktuppgifter enligt artikel 11 (5):

Hornbach Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim
Germany

5. Eventuellt namn och kontaktuppgifter på ombud som fått uppdraget enligt artikel 12 (2):

Inte tillämpligt

6. System för utvärdering och kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V i byggproduktförordningen:

System 4

7. Då prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad norm:

Inte avgörande

8. Då prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en europeisk teknisk bedömning:

Inte avgörande

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brotthållfasthet, t.ex. böjhållfasthet <ul style="list-style-type: none">- Nedre förväntat värde- Genomsnitt- Standardavvikelse	18,1 MPa 21,5 MPa 1,7 MPa	EN 12058:2015
Halkskydd <ul style="list-style-type: none">- Våt- Torr	77 67	
Taktila egenskaper	Ingen taktil yta	
Böjhållfasthetens varaktighet vid alternerande spänning mellan frost-tö <ul style="list-style-type: none">- Genomsnittsvärde före alternerande spänning mellan frost-tö- Genomsnittsvärde efter alternerande spänning mellan frost-tö	21,5 MPa 22,3 MPa	

10. Produktens prestanda enligt punkt 1 och 2 motsvarar angiven prestanda enligt punkt 9. Tillverkaren är ensam ansvarig för sammanställningen av denna prestandadeklaration enligt punkt 4.

Undertecknar för tillverkaren och i tillverkarens namn:

Andreas Back
Ansvarig för kvalitetsmanagement, miljö & CSR

Bornheim, 2016-12-01



Prohlášení o vlastnostech

Č.: DOP 59032931-CPR (verze: 20161201)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Č. výr.: 5903293, 6141111, 6141158

2. Typ, série nebo sériové číslo, nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

**terasová deska rula
provedení hran: řezané
povrchová úprava: žíhání, kartáčování, impregnace**

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

přírodní kámen jako podlahová deska a schodišťová krytina pro použití ve venkovní oblasti

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**Hornbach Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim
Germany**

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

Není relevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

System 4

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Není směrodatné

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Není směrodatné

9.Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v lomu, např. pevnost v ohybu <ul style="list-style-type: none">- Spodní očekávaná hodnota- Průměrná hodnota- Standardní odchylka	18,1 MPa 21,5 MPa 1,7 MPa	EN 12058:2015
Odolnost proti skluzu <ul style="list-style-type: none">- Mokrý- Suchý	77 67	
Taktilní vlastnosti	Nemá taktilní plochu	
Trvalá pevnost v ohybu při namáhání při mrazu a tání <ul style="list-style-type: none">- Průměrná hodnota před namáháním při mrazu a tání- Průměrná hodnota po namáhání při mrazu a tání	21,5 MPa 22,3 MPa	

10.Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Andreas Back
Vedoucí managementu kvality, úseku životního prostředí a CSR

Bornheim, 1.12.2016



Deklarácia o vlastnostiach

Č.: DOP 59032931-CPR (Verzia: 20161201)

1. Unikátny identifikačný kód typu výrobku:

Č.výr.: 5903293, 6141111, 6141158

2. Číslo typu, šarže či séria alebo iná značka na identifikáciu stavebného výrobku podľa článku 11 (4):

terasová doska rula
prevedenie hrán: rezané
povrchová úprava: žíhané, kefované, impregnované

3. Výrobcom predpokladaný (-é) účel (-y) použitia stavebného výrobku podľa aplikovateľnej harmonizovanej technickej špecifikácie:

prírodný kameň ako podlahová doska a schodisková krytina pre používanie v exteriéri

4. Názov, registrovaný obchodný názov alebo registrovaná značka a kontaktná adresa výrobcu podľa článku 11 (5):

Hornbach Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim
Germany

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocnenej osoby, ktorá je poverená úlohami podľa článku 12 (2):

Nie je príslušné

6. Systém alebo systémy pre hodnotenie a testovanie konštantného výkonu stavebného výrobku podľa článku V nariadenia o stavebných výrobkoch:

System 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Nie je smerodajné

8. V prípade vyhlásenia o výkonnosti, ktoré sa vzťahuje na určitý stavebný výrobok, ktorého sa dotýka Európske Technické hodnotenie:

Nie je smerodajné

9. Deklarovaný výkon:

podstatné vlastnosti	Výkon	Harmonizované technické špecifikácie
Pevnosť v lome, napr. pevnosť v ohybe - Spodná očakávaná hodnota - Priemerná hodnota - Smerodajná odchýlka	18,1 MPa 21,5 MPa 1,7 MPa	EN 12058:2015
Ochrana pred pošmyknutím - Mokré - Suché	77 67	
Taktilné vlastnosti	Nemá taktilnú plochu	
Trvalá pevnosť v ohybe pri namáhaní pri mraze a roztápaní - Priemerná hodnota pred namáhaním pri mraze a roztápaní - Priemerná hodnota po namáhaní pri mraze a roztápaní	21,5 MPa 22,3 MPa	

10. Výkon výrobku podľa čísel 1 a 2 zodpovedá deklarovanému výkonu podľa čísla 9. Za vytvorenie tohto vyhlásenia o výkone je zodpovedný len sám výrobca podľa čísla 4.

Podpísaný za výrobcu a v mene výrobcu:

Andreas Back
Vedúci manažmentu kvality, úseku životného prostredia a CSR
 Bornheim, 01.12.2016

Declarație de performanță

NR.: DOP 59032931-CPR (Versiunea: 20161201)

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Nr. art.: 5903293, 6141111, 6141158

2. Număr tip, lot sau serie sau alt marcaj pentru identificarea produsului pentru construcții conform articolului 11(4):

Dale de terasă Gnais

Model canturi: tăiate

Tratare suprafață: cu flacără, periată, impregnată

3. Scopuri de utilizare ale produsului de construcție prevăzute de producător conform specificației tehnice armonizate aplicabile:

Piatră naturală ca dale de pardoseală și placcje pentru trepte pentru utilizare la exterior

4. Denumire, denumire comercială sau marcă comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului conform articolului 11 (5):

Hornbach Baumarkt AG

Hornbachstrasse 11

76879 Bornheim

Germania

5. Eventual, numele și adresa de contact a împuternicitului însărcinat conform articolului 12 (2):

Neaplicabil

6. Sistem sau sisteme pentru evaluarea și verificarea constanței performanțelor produsului pentru construcții conform anexei V din Ordonanța privind produsele pentru construcții:

Sistem 4

7. În cazul unei declarații de performanță referitoare la un produs, care este prevăzut de o normă armonizată:

Nu este determinant

8. În cazul unei declarații de performanță referitoare la un produs, care este prevăzut de o evaluare tehnică europeană:

Nu este determinant

9. Performanță declarată:

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Rezistența la rupere, de ex. rezistența la încovoiere - Valoare anticipată inferioară - Valoare medie - Deviația standard	18,1 MPa 21,5 MPa 1,7 MPa	EN 12058:2015
Anti-alunecare - Umed - Uscat	77 67	
Caracteristici tactile:	Fără suprafețe tactile	
Stabilitatea rezistenței la încovoiere la solicitare alternantă îngheț-dezgheț - Valoarea medie înainte de solicitarea alternantă îngheț-dezgheț - Valoarea medie după solicitarea alternantă îngheț-dezgheț	21,5 MPa 22,3 MPa	

10. Performanța produsului conform punctelor 1 și 2 corespunde cu performanța declarată conform punctului 9 Responsabilitatea pentru întocmirea prezentei declarații de performanță revine exclusiv producătorului conform punctului 4.

Semnată pentru și în numele producătorului de:

Andreas Back
Coordonator Managementul Calității, Mediu și RSC

Bornheim, 01.12.2016

Declaration of performance

NO.: DOP 59032931-CPR (Version: 20161201)

1.Unique identification code of the product-type:

Art.no.: 5903293, 6141111, 6141158

2.Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Gneiss terrace plate
Edge style: sawn
Surface treatment: mottled, brushed, impregnated

3.Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Natural stone as base plate and stair cladding for use outdoors

4.Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Hornbach Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim
Germany

5.Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not applicable

6.System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 4

7.In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Not relevant

8.In case of a declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant

9.Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Breaking strength, e.g. bending strength - Lower expected value - Average value - Standard deviation	18.1 MPa 21.5 MPa 1.7 MPa	EN 12058:2015
Slip resistance - Wet - Dry	77 67	
Tactile properties	No tactile surface	
Bending strength durability with freeze-thaw alternating cyclic stress - Average value prior to freeze-thaw alternating cyclic stress - Average value after freeze-thaw alternating cyclic stress	21.5 MPa 22.3 MPa	

10.The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Andreas Back
Head of Quality Management, Environment & CSR

Bornheim, 2016-12-01