

# Leistungserklärung

Nr. 88734141-CPR1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PRECIT Oberschicht aus Sand

2. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dachabdichtung. Dachabdichtung unterliegt dem Brandverhalten.

3. Hersteller:

HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Germany

4. Vertretungsberechtigter:

--

5. AVCP-System(e):

System 2+

6a) Harmonisierte Norm:

EN 13707:2004+A2:2009

Notifizierte Stelle(n):

NB 1023

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Unterseite	-5 °C	EN 13707:2004+A2:2009
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Oberseite	-5 °C	
Brandverhalten	Klasse E	
Verhalten bei Brand von außen	F <sub>ROOF</sub>	
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD	
Künstliche Alterung, Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Oberseite	NPD	
Künstliche Alterung, Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Unterseite	NPD	
Alterung durch Langzeitbelastung mit UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser	NPD	
Maximale Schälfestigkeit der Fügenahten	NPD	
Durchschnittliche Schälfestigkeit der Fügenahten	NPD	
Scherfestigkeit der Fügenahten, Querrichtung	NPD	
Scherfestigkeit der Fügenahten, Längsrichtung	NPD	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	NPD	
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD	
Wasserdichtigkeit, Methode A	Bestanden	
Dehnung, Querrichtung	35 ± 15 %	
Dehnung, Längsrichtung	35 ± 15 %	
Wasserdichtigkeit, Methode B	60 kPa	
Künstliche Alterung, Fließfähigkeit bei erhöhter Temperatur	110 °C	
Zugverhalten: maximale Zugkraft, Längsrichtung	540 ± 100 N/50 mm	
Zugverhalten: maximale Zugkraft, Querrichtung	450 ± 100 N/50 mm	

**8. Entsprechende technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:**

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der Menge der erklärten Leistung(en). Diese Leistungserklärung wird gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Back  
Leiter Qualitätssicherung, Umweltfragen & CSR  
Bornheim am 08.05.2019

*ppa. Andreas Back*

# Prohlášení o výkonu

## č. 88734141-CPR1

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

PRECIT horní vrstva z písku

2. Použití přiměřené určení:

Střešní utěsnění. Střešní utěsnění podléhá požárním vlastnostem.

3. Výrobce:

HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Německo

4. Oprávněný zástupce:

--

5. Systém(y) AVCP:

System 2+

6a) Harmonizovaná norma:

EN 13707:2004+A2:2009

Notifikované(á) místo(a):

NB 1023

7. Prohlášený(é) výkon(y):

Podstatné vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Flexibilita při nízkých teplotách, spodní strana	-5 °C	EN 13707:2004+A2:2009
Flexibilita při nízkých teplotách, horní strana	-5 °C	
Požární vlastnosti	Třída E	
Chování při ohni zvenku	F <sub>ROOF</sub>	
Odolnost proti prorůstání kořenů	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Umělé stárnutí, flexibilita při nízkých teplotách, horní strana	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Umělé stárnutí, flexibilita při nízkých teplotách, spodní strana	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Stárnutí v důsledku dlouhodobého zatížení UV zářením, zvýšenou teplotou a vodou	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Maximální pevnost v odlupování spojovacích švů	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Průměrná pevnost v odlupování spojovacích švů	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Pevnost spojovacích švů ve stříhu, příčný směr	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Pevnost spojovacích švů ve stříhu, podélný směr	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Odolnost proti nárazovému zatížení (metoda A)	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Odolnost proti statickému zatížení (metoda A)	NPD (žádný ukazatel není stanoven)	
Vodotěsnost, metoda A	Zkouška úspěšná	
Protážení, příčný směr	35 ± 15 %	
Protážení, podélný směr	35 ± 15 %	
Vodotěsnost, metoda B	60 kPa	
Umělé stárnutí, tekutost při zvýšené teplotě	110 °C	
Vlastnosti v tahu: maximální tažná síla, podélný směr	540 ± 100 N/50 mm	
Vlastnosti v tahu: maximální tažná síla, příčný směr	450 ± 100 N/50 mm	

**8. Příslušná technická specifikace a/nebo specifická technická dokumentace:**

Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá množství prohlášeného výkonu/prohlášených výkonů. Toto prohlášení o výkonu bylo vytvořeno podle nařízení EU č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsal za výrobce a ve jménu výrobce:

**Andreas Back**

Vedoucí oddělení kvality, otázky k životnímu prostředí & CSR

Bornheim, dne 08.05.2019

*ppa. Andreas Back*

# Déclaration de performance

N° 88734141-CPR1

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

Couche supérieure PRECIT à base de sable

**2. Utilisation conforme :**

Étanchéité de toiture. L'étanchéité de toiture est soumise aux normes relatives au comportement au feu.

**3. Fabricant :**

HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Germany

**4. Représenté par :**

--

**5. Système(s) AVCP :**

Système 2+

**6a) Norme harmonisée :**

EN 13707:2004+A2:2009

**Organisme(s) notifié(s) :**

NB 1023

**7. Performance(s) déclarée(s) :**

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Flexibilité à températures basses, dessous	-5 °C	EN 13707:2004+A2:2009
Flexibilité à températures basses, dessus	-5 °C	
Comportement au feu	Classe E	
Comportement en cas d'incendie venant de l'extérieur	F <sub>ROOF</sub>	
Résistance à la pénétration des racines	NPD (pas de performance déterminée)	
Vieillessement artificiel, flexibilité à températures basses, dessus	NPD (pas de performance déterminée)	
Vieillessement artificiel, flexibilité à températures basses, dessous	NPD (pas de performance déterminée)	
Vieillessement en cas d'exposition prolongée aux rayons UV, à une température élevée et à l'eau	NPD (pas de performance déterminée)	
Résistance maximale au pelage des joints d'assemblage	NPD (pas de performance déterminée)	
Résistance moyenne au pelage des joints d'assemblage	NPD (pas de performance déterminée)	
Résistance au cisaillement des joints d'assemblage, sens transversal	NPD (pas de performance déterminée)	
Résistance au cisaillement des joints d'assemblage, sens longitudinal	NPD (pas de performance déterminée)	
Résistance aux chocs (méthode A)	NPD (pas de performance déterminée)	
Résistance aux charges statiques (méthode A)	NPD (pas de performance déterminée)	
Perméabilité à l'eau, méthode A	Test réussi	
Dilatation, sens transversal	35 ± 15 %	
Dilatation, sens longitudinal	35 ± 15 %	
Perméabilité à l'eau, méthode B	60 kPa	
Vieillessement artificiel, coulabilité à température élevée	110 °C	
Allongement à la rupture : force de traction maximale, sens longitudinal	540 ± 100 N/50 mm	
Allongement à la rupture : force de traction maximale, sens transversal	450 ± 100 N/50 mm	

8. Documentation technique correspondante et/ou documentation technique spécifique :

La performance du produit susmentionné correspond à la quantité de ou des performances déclarées. La présente déclaration de performance est établie conformément au Règlement européen n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant de :

Andreas Back  
Directeur Assurance Qualité, Questions d'Environnement & RSE  
Bornheim, le 08.05.2019

Handwritten signature of Andreas Back in cursive script.

## Dichiarazione di prestazione

N. 88734141-CPR1

1. Codice univoco del tipo di prodotto:

PRECIT strato superiore in sabbia

2. Utilizzo conforme:

Copertura tetto. Copertura tetto soggetta a comportamento antincendio.

3. Fabbricante:

HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Germany

4. Rappresentante:

--

5. Sistema/i AVCP:

Sistema 2+

6a) Norma armonizzata:

EN 13707:2004+A2:2009

Organismo/i notificato/i:

NB 1023

7. Prestazione/i dichiarata/e:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Flessibilità a basse temperature, lato inferiore	-5 °C	EN 13707:2004+A2:2009
Flessibilità a basse temperature, lato superiore	-5 °C	
Comportamento antincendio	Classe E	
Comportamento in caso di incendio dall'esterno	F <sub>ROOF</sub>	
Resistenza al radicamento	NPD	
Invecchiamento artificiale, flessibilità a basse temperature, lato superiore	NPD	
Invecchiamento artificiale, flessibilità a basse temperature, lato inferiore	NPD	
Invecchiamento per sollecitazione prolungata con raggi UV, temperatura elevata e acqua	NPD	
Massima resistenza all'urto delle giunzioni	NPD	
Resistenza all'urto media delle giunzioni	NPD	
Resistenza al taglio delle giunzioni, trasversale	NPD	
Resistenza al taglio delle giunzioni, longitudinale	NPD	
Resistenza a sollecitazioni a impulsi (metodo A)	NPD	
Resistenza a sollecitazioni statiche (metodo A)	NPD	
Permeabilità all'acqua, metodo A	Superata	
Dilatazione, trasversale	35 ± 15 %	
Dilatazione, longitudinale	35 ± 15 %	
Permeabilità all'acqua, metodo B	60 kPa	
Invecchiamento artificiale, fluidità a temperatura elevata	110 °C	
Comportamento in trazione: massima forza di trazione, longitudinale	540 ± 100 N/50 mm	

Comportamento in trazione: massima forza di trazione, trasversale	450 ± 100 N/50 mm	
---	-------------------	--

**8. Documentazione tecnica corrispondente e/o documentazione tecnica specifica:**

la prestazione del prodotto indicato sopra corrisponde a quella/e dichiarata/e. La presente dichiarazione di prestazione è redatta in conformità al regolamento UE n. 305/2011 sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante citato.

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

**Andreas Back**  
Responsabile assicurazione qualità, ambiente e CSR  
Bornheim, 08/05/2019

*ppa. Andreas Back*



**Prestatieverklaring**  
**Nr. 88734141-CPR1**

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:**  
PRECIT Bovenlaag van zand
2. **Doelmatig gebruik:**  
Dakafdichting. Dakafdichting is onderhevig aan brandgedrag.
3. **Fabrikant:**  
HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Duitsland
4. **Wettelijk vertegenwoordigd door:**  
--
5. **AVCP-systeem/systemen:**  
Systeem 2+
- 6a) **Geharmoniseerde norm:**  
NEN-EN 13707:2004+A2:2009
- Aangemelde instantie(s):**  
NB 1023
7. **Aangegeven prestatie(s):**

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Flexibiliteit bij lage temperaturen, onderkant	-5 °C	<b>NEN-EN 13707:2004+A2:2009</b>
Flexibiliteit bij lage temperaturen, bovenkant	-5 °C	
Brandgedrag	Klasse E	
Gedrag bij een externe brand	F <sub>ROOF</sub>	
Weerstand tegen doorworteling	NPD	
Kunstmatige veroudering, flexibiliteit bij lage temperaturen, bovenkant	NPD	
Kunstmatige veroudering, flexibiliteit bij lage temperaturen, onderkant	NPD	
Veroudering door langdurige belasting met UV-straling, verhoogde temperatuur en water	NPD	
Maximale afpelsterkte van de voegnaden	NPD	
Gemiddelde afpelsterkte van de voegnaden	NPD	
Schuifsterkte van de voegnaden, in dwarsrichting	NPD	
Schuifsterkte van de voegnaden, in de lengterichting	NPD	
Weerstand tegen schokachtige belasting (methode A)	NPD	
Weerstand tegen statische belasting (methode A)	NPD	
Waterdichtheid, methode A	Aangetoond	
Rek, in dwarsrichting	35 ± 15 %	
Rek, in de lengterichting	35 ± 15 %	
Waterdichtheid, methode B	60 kPa	
Kunstmatige veroudering, vloeiend vermogen bij verhoogde temperatuur	110 °C	
Treksterkte: maximale trekkracht, in de lengterichting	540 ± 100 N/50 mm	
Treksterkte: maximale trekkracht, in dwarsrichting	450 ± 100 N/50 mm	

8. Bijbehorende technische specificatie en/of specifieke technische documentatie:

De prestatie van het bovengenoemde product voldoet aan de hoeveelheid verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt conform EU-verordening nr. 305/2011 uitsluitend onder verantwoording van de bovenstaande fabrikant afgegeven.

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant door:

Andreas Back  
Hoofd kwaliteitscontrole, milieukwesties & MVO  
Bornheim, 8-5-2019

Handwritten signature in cursive script that reads "ppa. Andreas Back".

**Declarație de performanță**  
**Nr. 88734141-CPR1**

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

PRECIT Strat de deasupra din nisip

**2. Utilizare conformă:**

Etanșare pentru acoperișuri. Etanșarea pentru acoperișuri este supusă reglementărilor privind comportarea la incendiu.

**3. Producător:**

**HORNBACH Baumarkt AG**  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Germany (Germania)

**4. Reprezentant autorizat:**

--

**5. Sistem (e) AVCP (systems of assessment and verification of constancy of performance/sisteme de evaluare și verificare a constanței performanțelor):**

Sistem 2+

**6a) Standard armonizat:**

EN 13707:2004+A2:2009

**Organismul notificat (organismele notificate):**

NB 1023

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

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Flexibilitate la temperaturi joase, partea de dedesubt	-5 °C	EN 13707:2004+A2:2009
Flexibilitate la temperaturi joase, partea de deasupra	-5 °C	
Reacția la foc	Clasa E	
Comportare la acțiunea focului din exterior	F <sub>ROOF</sub>	
Rezistență împotriva înrădăcinării	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Îmbătrânire artificială, flexibilitate la temperaturi joase, partea de deasupra	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Îmbătrânire artificială, flexibilitate la temperaturi joase, partea de dedesubt	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Îmbătrânire prin solicitarea pe termen lung la radiație UV, temperatură mare și apă	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Rezistența maximă la decojire a cusăturilor de rost	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Rezistența medie la decojire a cusăturilor de rost	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Rezistența la forfecare a cusăturilor de rost, în direcție transversală	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Rezistența la forfecare a cusăturilor de rost, în direcție longitudinală	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Rezistența la sarcina de tip șoc (metoda A)	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Rezistența la sarcina statică (metoda A)	NPD (No Performance Determined - nicio performanță determinată)	
Impermeabilitate la apă, metoda A	Corespunde	
Întindere, în direcție transversală	35 ± 15 %	
Întindere, în direcție longitudinală	35 ± 15 %	
Impermeabilitate la apă, metoda B	60 kPa	
Îmbătrânire artificială, curgerea la temperatură mare	110 °C	

Comportare la tracțiune: forța de tracțiune maximă, în direcție longitudinală	540 ± 100 N/50 mm	
Comportare la tracțiune: forța de tracțiune maximă, în direcție transversală	450 ± 100 N/50 mm	

**8. Documentație tehnică corespunzătoare și/sau documentație tehnică specifică:**

Performanța produsului menționat mai sus corespunde cu valoarea performanței (performanțelor) declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul UE nr. 305/2011, pe propria răspundere a producătorului de mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului de către:

**Andreas Back**

**Șef Asigurarea calității, mediu și CSR (responsabilitatea socială a întreprinderii)**

**Bornheim, 08.05.2019**

*ppa. Andreas Back*

**Prestandadeklaration**  
**Nr 88734141-CPR1**

**1. Unik ID-kod för produkttypen:**

PRECIT ytskikt av sand

**2. Ändamålsenlig användning:**

Taktätning. Taktätningen omfattas av bestämmelserna om reaktion vid brandpåverkan.

**3. Tillverkare:**

HORNBAACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Tyskland

**4. Auktoriserat ombud:**

--

**5. AVCP-system:**

System 2+

**6a) Harmoniserad standard:**

EN 13707:2004+A2:2009

**Officiellt certifieringsorgan:**

NB 1023

**7. Deklarerad(e) prestanda:**

Väsentliga kännetecken	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Flexibilitet vid lägre temperaturer, undersidan	-5 °C	EN 13707:2004+A2:2009
Flexibilitet vid lägre temperaturer, ovansidan	-5 °C	
Förhållningssätt vid brand	Klass E	
Agerande vid brand utifrån	F <sub>ROOF</sub>	
Motstånd mot genomträngande rötter	ej fastställd	
Artificiell åldring, flexibilitet vid lägre temperaturer, ovansidan	ej fastställd	
Artificiell åldring, flexibilitet vid lägre temperaturer, undersidan	ej fastställd	
Åldring genom långtidsbelastning med UV-strålning, förhöjd temperatur och vatten	ej fastställd	
Maximal beständighet mot fogsömmarnas avflagnig	ej fastställd	
Genomsnittlig beständighet mot fogsömmarnas avflagnig	ej fastställd	
Fogsömmarnas skärhållfasthet, tvärriktning	ej fastställd	
Fogsömmarnas skärhållfasthet, längsriktning	ej fastställd	
Motstånd mot stötvis belastning (metod A)	ej fastställd	
Motstånd mot statisk belastning (metod A)	ej fastställd	
Vattentäthet, metod A	godkänd	
Expansion, tvärriktning	35 ± 15 %	
Expansion, längsriktning	35 ± 15 %	
Vattentäthet, metod B	60 kPa	
Artificiell åldring, flytförmåga vid förhöjd temperatur	110 °C	
Dragbeteende: maximal dragkraft, längsriktning	540 ± 100 N/50 mm	
Dragbeteende: maximal dragkraft, tvärriktning	450 ± 100 N/50 mm	

8. Motsvarande teknisk dokumentation och / eller specifik teknisk dokumentation:

Den ovannämnda produktens prestanda motsvarar mängden av deklarerade prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med EU-förordningen nr 305/2011 under ensamt ansvar från den ovannämnda tillverkaren.

Undertecknar för tillverkaren och tillverkarens namn:

Andreas Back  
Chef för kvalitetskontroll, miljöfrågor & CSR  
Bornheim 2019-05-08

*ppa. Andreas Back*

## Vyhlásenie o výkone Č. 88734141-CPR1

**1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku:**

PRECIT vrchná piesková vrstva

**2. Používanie podľa predpisov:**

Strešná izolácia. Strešná izolácia podlieha správaniu sa pri požiari.

**3. Výrobca:**

HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim/Germany

**4. Osoba oprávnená zastupovaním:**

--

**5. AVCP systém(y):**

Systém 2+

**6a) Harmonizovaná norma:**

EN 13707:2004+A2:2009

**Notifikované miesto(a):**

NB 1023

**7. Vyhlásený výkon(y):**

Dôležité znaky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Flexibilita pri nízkych teplotách, dolná strana	-5 °C	EN 13707:2004+A2:2009
Flexibilita pri nízkych teplotách, horná strana	-5 °C	
Správanie sa pri požiari	Trieda E	
Správanie sa pri požiari zvonku	F <sub>ROOF</sub>	
Odpor proti zakoreneniu	NPD	
Umelé starnutie, flexibilita pri nízkych teplotách, horná strana	NPD	
Umelé starnutie, flexibilita pri nízkych teplotách, dolná strana	NPD	
Starnutie spôsobené dlhodobým zaťažením UV žiarením, zvýšenou teplotou a vodou	NPD	
Maximálna pevnosť pripojených švíkov v odlupovaní	NPD	
Priemerná pevnosť pripojených švíkov v odlupovaní	NPD	
Pevnosť pripojených švíkov v odlupovaní, pozdĺžny smer	NPD	
Pevnosť pripojených švíkov v odlupovaní, šikmý smer	NPD	
Odpor proti nárazovému zaťaženiu (metóda A)	NPD	
Odpor proti statickému zaťaženiu (metóda A)	NPD	
Vodotesnosť, metóda A	Vyhovel	
Rozpínanie, šikmý smer	35 ± 15 %	
Rozpínanie, pozdĺžny smer	35 ± 15 %	
Vodotesnosť, metóda B	60 kPa	
Umelé starnutie, schopnosť prúdenia pri zvýšenej teplote	110 °C	
Správanie sa v ťahu: maximálna ťažná sila, pozdĺžny smer	540 ± 100 N/50 mm	

Správanie sa v ťahu: maximálna ťažná sila, šikmý smer	450 ± 100 N/50 mm	
---	-------------------	--

**8. Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:**

Výkon predmetného produktu zodpovedá množstvu vyhláseného výkonu(výkonov). Toto vyhlásenie o výkone sa vystavuje podľa Nariadenia EÚ č. 305/2011 v kompetencii samotného vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:

**Andreas Back**  
Vedúci zabezpečenia kvality, otázok k životnému prostrediu & CSR  
Bornheim, 08.05.2019

*ppa. Andreas Back*



