

## Ogólne Świadectwo Badania Nadzoru Budowlanego

Nr świadectwa badania: P-1201/653/18 MPA-BS

Przedmiot: **AQUAFIN-RB400**  
do stosowania jako hydroizolacja budowlana przerw roboczych,  
rys wymuszonych i przejść w lub na elementach konstrukcyjnych  
wykonanych z betonu o wysokiej odporności na przenikanie wody  
zgodnie z (Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen),  
nr C 3.30

Wnioskodawca: SCHOMBURG GmbH & Co. KG  
Aquafinstr. 2-8  
32760 Detmold

Data wydania: 30.09.2020

Okres ważności: 29.09.2025

Niniejsze ogólne świadectwo badania nadzoru budowlanego składa się z 7 stron.

## **A Postanowienia ogólne**

- (1) Niniejsze ogólne świadectwo badań wydane przez władze budowlane potwierdza przydatność produktu budowlanego w rozumieniu przepisów budowlanych krajów związkowych.
- (2) Ogólne świadectwo badań wydane przez władze budowlane nie zastępuje pozwoleń, zatwierdzeń i certyfikatów wymaganych przez prawo do realizacji projektów budowlanych.
- (3) Ogólne świadectwo badań wydane przez władze budowlane jest wydawane bez naruszania praw osób trzecich, w szczególności praw własności prywatnej.
- (4) Producenci i dystrybutorzy wyrobu budowlanego, bez naruszenia dalszych postanowień zawartych w "Postanowieniach szczególnych", dostarczają użytkownikowi wyrobu budowlanego kopie ogólnego świadectwa badań wydane przez władze budowlane i wskazują, że ogólne świadectwo badań wydane przez władze budowlane musi być dostępne w miejscu użytkowania. Na żądanie, kopie ogólnego świadectwa badań wydane przez władze budowlane będą udostępniane zainteresowanym władzom.
- (5) Ogólne świadectwo badań wydane przez władze budowlane może być powielane wyłącznie w całości. Publikacja fragmentów wymaga zgody Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig (MPA-Braunschweig). Teksty i rysunki materiałów reklamowych nie mogą być sprzeczne z ogólnym świadectwem badań wydane przez władze budowlane. Tłumaczenia ogólnego świadectwa badań wydane przez władze budowlane muszą zawierać adnotację "Tłumaczenie oryginalnej wersji niemieckiej nie sprawdzone przez MPA Braunschweig".
- (6) Ogólne świadectwo badań wydane przez władze budowlane jest odwoławalne. Przepisy mogą być później uzupełniane i zmieniane, zwłaszcza jeśli wymaga tego nowa wiedza techniczna.

## **B Postanowienia szczegółowe**

### **1 Przedmiot i zakres zastosowania**

#### **1.1 Przedmiot**

Ogólne świadectwo badań nadzoru budowlanego dotyczy produkcji i stosowania dwuskładnikowej, elastycznej, modyfikowanej polimerami grubowarstwowej powłoki "**AQUAFIN-RB400**" firmy SCHOMBURG GmbH & Co. KG jako adhezyjnej, zewnętrznej hydroizolacji do spoin i przejść w lub na elementach konstrukcyjnych wykonanych z betonu o wysokiej odporności na przenikanie wody zgodnie z Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. nr C 3.30.

Elastyczna powłoka grubowarstwowa modyfikowana polimerami "**AQUAFIN-RB400**" jest zgodna z abP P-1201/652/18 MPA-BS, a zatem spełnia również wymagania elastycznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej polimerami do hydroizolacji budynków mieszkalnych zgodnie z Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. nr C 3.26.

Hydroizolacja składa się z ASO-Dichtband-2000-S, ADF Dehnfugenband i zaprawy ASOCRET-M30.

#### **1.2 Zakres zastosowania**

Wyrób budowlany "**AQUAFIN-RB400**" może być stosowany jako hydroizolacja powierzchni (abP P-1201/652/18 MPA-BS) na elementach konstrukcyjnych wykonanych z betonu o wysokiej odporności na przenikanie wody oraz jako zewnętrzna hydroizolacja w formie pasów do szczelin konstrukcyjnych, zaprojektowanych przekrojów rys ścian konstrukcyjnych i zaprojektowanych przekrojów rys w konstrukcjach betonowych w elementach konstrukcyjnych wykonanych z betonu o wysokiej odporności na przenikanie wody:

- Wilgotność gleby i woda bezciśnieniowa
- Woda pod ciśnieniem do maksymalnego ciśnienia 0,3 bara (3 m słupa wody)

może być stosowana. Szczelina między sąsiednimi elementami konstrukcyjnymi nie może przekraczać 1 mm.

System hydroizolacji jest odpowiedni dla stref wymiany wody i spełnia wymagania klasy użytkowej A dla klas obciążenia 1 i 2 zgodnie z wytyczną WU <sup>1</sup>.

## **2 Przepisy dotyczące wyrobu budowlanego**

### **2.1 Skład, właściwości i parametry**

#### **2.1.1 Skład**

Mieszanka hydraulicznie wiążących spoiw i kruszyw mineralnych. Utwardzanie odbywa się poprzez hydratację i suszenie.

Stosunek mieszania:	Proszek:	1,5 cz. wag.
	Składnik płynny	1 cz. wag.

<sup>1</sup> Wytyczne Niemieckiego Komitetu ds. Betonu Zbrojonego "Konstrukcje betonowe nieprzepuszczalne dla wody", wydanie czerwiec 2017 r.

## 2.1.2 Właściwości i parametry

Weryfikacja zastosowania hydroizolacji do spoin i przejść w lub na elementach konstrukcyjnych wykonanych z betonu o wysokiej odporności na przenikanie wody została przeprowadzona zgodnie z Prüfgrundsätzen zur Erteilung allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse für Fugenabdichtungen in Bauteilen u.a. aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand im erdberührten Bereich (PG-FBB), część 1, wydanie z września 2017 roku. Wyniki zostały udokumentowane w raportach z badań nr 1201/637/18b i nr 1201/637/18e sporządzonych przez Materialprüfanstalt Braunschweig.

Połączenie wykonane za pomocą "AQUAFIN-RB400" jest wystarczające dla obszaru zastosowania określonego w punkcie 1.2:

- wodoszczelność przy ciśnieniu wody wynoszącym 0,3 bara przy szczelinie dylatacyjnej między sąsiadującymi elementami budowlanymi wynoszącej maksymalnie 1,0 mm
- wysoka adhezja do stwardniałego betonu
- trwała szczelność
- odporność na alkalia

Produkt budowlany spełnia wymagania dotyczące odporności na ogień klasy E normy DIN EN 13501-1.

## 2.2 Produkcja, pakowanie, transport, przechowywanie i etykietowanie

### 2.2.1 Produkcja

**AQUAFIN-RB400** jest produkowany w fabryce. Zmiany w składzie i zmiana dostawcy muszą zostać niezwłocznie zgłoszone organowi kontrolnemu.

### 2.2.2 Pakowanie, transport i przechowywanie

Opakowanie, transport i przechowywanie muszą być zgodne z instrukcjami producenta. Należy przestrzegać informacji na opakowaniu dotyczących wymogów innych obszarów prawnych (np. substancji niebezpiecznych lub prawa transportowego). W odniesieniu do okresu przechowywania należy przestrzegać instrukcji producenta.

### 2.2.3 Etykietowanie produktu i komponentów

#### 2.2.3.1 Znak zgodności (znak Ü)

Wyrób budowlany powinien być oznaczony przez producenta znakiem zgodności (znakiem Ü) zgodnie z przepisami dotyczącymi znaków zgodności obowiązującymi w poszczególnych krajach. Oznakowanie może być wykonane tylko wtedy, gdy spełnione są warunki zgodnie z sekcją 3.

Znak Ü powinien być oznaczony informacjami w nim określonymi:

- nazwa producenta
- numer ogólnego świadectwa badań wydanym przez władze budowlane (P-1201/652/18 MPA-BS, P-1201/653/18 MPA-BS)

na opakowaniu lub, jeśli nie jest to możliwe, na ulotce dołączonej do opakowania. Etykieta może być umieszczona tylko wtedy, gdy spełnione są warunki określone w sekcji 3.

### 2.2.3.2 Informacje dodatkowe

Na wyrobie budowlanym, na opakowaniu wyrobu budowlanego lub na ulotce dołączonej do opakowania podaje się następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer partii
- Data produkcji i okres trwałości lub data ważności
- Jeśli dotyczy, etykietowanie zgodnie z GefStoffV
- Odporność na ogień, klasa zgodnie z DIN 4102-1 lub DIN EN 13501-1

Komponenty produktu muszą być oznakowane jako należące do produktu. Etykieta musi wyraźnie wskazywać przyporządkowanie poszczególnych komponentów do siebie nawzajem. Elementy dodatkowe i pomocnicze dostarczane przez producenta wyrobu budowlanego powinny być oznakowane jako przeznaczone do stosowania z badanym materiałem hydroizolacyjnym. Jeśli elementy dodatkowe i pomocnicze nie są dystrybuowane przez producenta produktu, lecz przez strony trzecie, wartości właściwości wymagane do ich zastosowania zgodnie z sekcją 2.1.2 powinny być wskazane na opakowaniu lub w dokumentach dostawy. Etykietowanie może być przeprowadzone tylko wtedy, gdy spełnione są wymagania zgodnie z sekcją 3.

## 3 Świadectwo zgodności

### 3.1 Informacje ogólne

Zgodnie z rozporządzeniem administracyjnym w sprawie przepisów techniczno-budowlanych nr C 3.30, potwierdzeniem zgodności wyrobu budowlanego z wymaganiami niniejszego ogólnego certyfikatu kontrolnego organu nadzoru budowlanego jest deklaracja zgodności producenta oparta na zakładowej kontroli produkcji (ZKP) oraz kontrola wyrobu budowlanego przed potwierdzeniem zgodności (badania wstępne) przez jednostkę uznaną w tym celu przez organy nadzoru budowlanego (ÜHP).

### 3.2 Wstępne badanie wyrobu budowlanego przez notyfikowaną jednostkę badawczą

Wstępny test produktu może zostać pominięty, jeśli próbki do testów w ramach potwierdzenia właściwości użytkowych zostały pobrane z bieżącej produkcji zakładu produkcyjnego.

Jeśli wymagania produkcyjne ulegną zmianie, należy ponownie przeprowadzić badania wstępne.

### 3.3 Zakładowa kontrola produkcji (ZKP)

Zgodnie z normą DIN 18200 w zakładzie produkcyjnym należy ustanowić system zakładowej kontroli produkcji (ZKP).

Zakładowa kontrola produkcji jest przeprowadzana zgodnie z ogólnym certyfikatem badań P-1201/652/18 MPA-BS. Wartości badane mogą odbiegać od określonych wartości charakterystycznych maksymalnie o tolerancje określone w zasadach badania.

W okresie produkcyjnym badania muszą być przeprowadzane co najmniej raz w tygodniu. Jeśli wzorzec badania opiera się na specjalnych procesach produkcyjnych lub wielkościach partii, należy upewnić się, że jednorodność składu produktu jest sprawdzana w ten sam sposób.

Wyniki ZKP powinny być rejestrowane i oceniane przez producenta. Dokumentacja powinna zawierać co najmniej następujące informacje:

- Oznaczenie wyrobu budowlanego
- Typ kontroli
- Data produkcji i kontroli
- Wynik kontroli i porównanie z wymaganiami
- Podpis osoby odpowiedzialnej za Zakładową Kontrolę Produkcji

Dokumentacja musi być przechowywana przez co najmniej pięć lat. Na żądanie należy ją przedłożyć organowi kontrolującemu w przypadku zmian lub poprawek do abP oraz organowi nadzoru budowlanego.

W przypadku niezadowolających wyników badań producent niezwłocznie podejmie niezbędne środki w celu usunięcia wady. Z wyrobami budowlanymi, które nie spełniają wymagań, należy postępować w taki sposób, aby uniknąć pomylenia ich z odpowiednimi wyrobami budowlanymi, które nie spełniają wymagań. Po usunięciu wady należy powtórzyć odpowiednie badanie, jeśli jest to konieczne do wykazania, że wada została usunięta.

#### 4 Wykonanie

Hydroizolację **AQUAFIN-RB400** nakłada się w co najmniej 2 warstwach. Należy nałożyć taką ilość materiału, aby grubość suchej warstwy nie spadła poniżej 4,0 mm. Spoina (przejście beton wodoszczelny/powierzchnia hydroizolacyjna lub beton wodoszczelny /beton wodoszczelny) musi być pokryta warstwą 15 cm z każdej strony.

Alternatywnie, spoinę można uszczelnić taśmą ASO-Dichtband-2000-S lub ADF-Dehnfugenband, które należy wkleić w pierwszą warstwę na środku tej spoiny. Połączenia taśm muszą zachodzić na siebie na 10 cm i być połączone za pomocą **AQUAFIN-RB400** równo bez fałd. Spoina musi być pokryta z każdej strony 15 cm warstwą uszczelniacza **AQUAFIN-RB400**. Przy stosowaniu taśmy uszczelniającej grubość suchej warstwy nie może być mniejsza niż 2,5 mm.

Narożniki muszą być zaokrąglone za pomocą **ASOCRET-M30** (długość boku 4 - 6 cm) bądź zabezpieczone taśmą **ASO-Dichtband-2000-S** lub **ADF Dehnfugenband**.

#### 5 Obróbka

Podczas obróbki szlamu uszczelniającego **AQUAFIN-RB400** należy przestrzegać instrukcji jego obróbki wydanych przez producenta.

Producent jest zobowiązany do uwzględnienia przepisów dotyczących wykonania w swoich instrukcjach obróbki.

Niniejsze ogólne świadectwo badań wydane przez władze budowlane oraz instrukcja obróbki producenta muszą być dostępne w miejscu instalacji.

#### 6 Podstawa prawna

Niniejsze ogólne świadectwo nadzoru budowlanego jest wydawane na podstawie § 19 Kodeksu Budowlanego Dolnej Saksonii (NBauO) w powiązaniu z Rozporządzeniem Administracyjnym w sprawie Technicznych Przepisów Budowlanych nr C 3.30.

## 7 Środki zaradcze

Sprzeciw wobec niniejszego ogólnego świadectwa nadzoru budowlanego można wnieść w ciągu jednego miesiąca od jego wydania. Sprzeciw należy złożyć w formie pisemnej lub do protokołu do kierownictwa Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig. Data otrzymania zawiadomienia o sprzeciwie przez organ kontrolny jest decydująca dla terminowości sprzeciwu.

i.A.

Dr.-Ing. K. Herrmann  
Kierownik biura badań

M. Pankalla  
Pracownik biurowy

"Tłumaczenie oryginalnej wersji niemieckiej niezatwierdzone przez Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig"

## Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer: P-1201/653/18 MPA-BS

Gegenstand: **AQUAFIN-RB400**

zur Verwendung als Bauwerksabdichtung für Arbeitsfugen, Sollrissquerschnitte und Übergänge in oder auf Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gemäß der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. Nr. C 3.30

Antragsteller: SCHOMBURG GmbH & Co. KG  
Aquafinstr. 2-8  
32760 Detmold

Ausstellungsdatum: 30.09.2020

Geltungsdauer bis: 29.09.2025

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 7 Seiten.





## **A Allgemeine Bestimmungen**

- (1) Mit diesem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis ist die Verwendbarkeit des Bauprodukts im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- (2) Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- (3) Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- (4) Hersteller und Vertreiber des Bauproduktes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den „Besonderen Bestimmungen“ dem Verwender des Bauproduktes Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen.
- (5) Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig (MPA-Braunschweig). Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nicht widersprechen. Übersetzungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses müssen den Hinweis "Von der MPA Braunschweig nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- (6) Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.



## **B Besondere Bestimmungen**

### **1 Gegenstand und Verwendungsbereich**

#### **1.1 Gegenstand**

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis gilt für die Herstellung und Verwendung der flexiblen polymermodifizierten Dickbeschichtung „AQUAFIN-RB400“ der SCHOMBURG GmbH & Co. KG als adhäsive, außenliegende Abdichtung für Fugen und Übergänge in bzw. auf Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gemäß der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. Nr. C 3.30.

Die flexible polymermodifizierte Dickbeschichtung „AQUAFIN-RB400“ entspricht dem abP P-1201/652/18 MPA-BS und erfüllt somit zugleich die Anforderungen einer flexiblen polymermodifizierten Dickbeschichtung für flächige Bauwerksabdichtungen gemäß der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. Nr. C 3.26.

Zu der Abdichtung gehören das ASO-Dichtband-2000-S, das ADF Dehnfugenband und der ASOCRET-M30 Mörtel.

#### **1.2 Verwendungsbereich**

Das Bauprodukt „AQUAFIN-RB400“ darf für den Übergang der flächigen Bauwerksabdichtung (abP P-1201/652/18 MPA-BS) auf Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand und als streifenförmige außenliegende Abdichtung für Arbeitsfugen, Sollrissquerschnitte von Elementwänden und Sollrissquerschnitten in Ortbetonbauwerken in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gegen:

- Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes Wasser
- Drückendes Wasser bis zu einem maximalen Wasserdruck von 0,3 bar (3 m Wassersäule)

eingesetzt werden. Die Fugenöffnung zwischen den angrenzenden Bauteilen darf maximal 1 mm betragen.

Das Abdichtungssystem ist für Wasserwechselzonen geeignet und genügt den Anforderungen der Nutzungsklasse A für die Beanspruchungsklasse 1 und 2 entsprechend der WU-Richtlinie<sup>1</sup>.

## **2 Bestimmungen für das Bauprodukt**

### **2.1 Zusammensetzung, Kennwerte und Eigenschaften**

#### **2.1.1 Zusammensetzung**

Gemisch aus hydraulisch abbindenden Bindemitteln und mineralischen Zuschlägen. Die Erhärtung erfolgt durch Hydratation und Trocknung.

Mischungsverhältnis:      Pulver:                      1,5 GT  
   Flüssigkomponente:      1 GT



<sup>1</sup> Deutscher Ausschuss für Stahlbeton-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“ Ausgabe Juni 2017

## 2.1.2 Kennwerte und Eigenschaften

Der Nachweis der Verwendbarkeit der Abdichtung für Fugen und Übergänge in bzw. auf Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand wurde nach den Prüfgrundsätzen zur Erteilung allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse für Fugenabdichtungen in Bauteilen u.a. aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand im erdberührten Bereich (PG-FBB), Teil 1, Ausgabe September 2017 erbracht. Die Ergebnisse sind in dem Prüfberichten Nr. 1201/637/18b und Nr. 1201/637/18e der Materialprüfanstalt Braunschweig dokumentiert.

Der mit der „AQUAFIN-RB400“ ausgeführte Abdichtungsübergang ist für den unter 1.2 genannten Verwendungsbereich ausreichend:

- wasserdicht gegenüber einem Wasserdruck von 0,3 bar bei Fugenöffnung zwischen angrenzenden Bauteilen von maximal 1,0 mm
- haftfest im Verbund zum Festbeton
- dauerhaft hinterlaufsicher
- alkalibeständig

Das Bauprodukt erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten der Klasse E der DIN EN 13501-1.

## 2.2 Herstellung, Verpackung, Transport, Lagerung und Kennzeichnung

### 2.2.1 Herstellung

Die AQUAFIN-RB400 wird werksmäßig hergestellt. Änderungen in der Rezeptur und ein Wechsel des Lieferwerkes sind der Prüfstelle unverzüglich anzuzeigen.

### 2.2.2 Verpackung, Transport und Lagerung

Verpackung, Transport und Lagerung müssen gemäß den Angaben des Herstellers erfolgen. Die auf den Verpackungen vermerkten Angaben zu Anforderungen aus anderen Rechtsbereichen (z.B. Gefahrstoff- bzw. Transportrecht) sind zu beachten.

Hinsichtlich der Lagerdauer sind die Angaben des Herstellers zu beachten.

### 2.2.3 Kennzeichnung des Produktes und der Komponenten

#### 2.2.3.1 Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen)

Das Bauprodukt muss vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 3 erfüllt sind.

Das Ü-Zeichen ist mit den vorgeschriebenen Angaben:

- Name des Herstellers
- Nummern der allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (P-1201/652/18 MPA-BS, P-1201/653/18 MPA-BS)

auf der Verpackung oder dem Beipackzettel anzubringen. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 3 erfüllt sind.



### 2.2.3.2 Zusätzliche Angaben

Folgende Angaben müssen zusätzlich auf der Verpackung des Bauprodukts oder dem Beipackzettel enthalten sein:

- Produktname
- Chargennummer
- Herstellungsdatum und Haltbarkeits- oder Verfallsdatum
- Ggf. Kennzeichnung nach GefStoffV
- Brandverhalten, Klasse nach DIN 4102-1 oder DIN EN 13501-1

Die Produktkomponenten sind als zum Produkt gehörig zu kennzeichnen. Aus der Kennzeichnung muss eindeutig die Zuordnung der Einzelkomponenten zueinander hervorgehen. Verstärkungseinlagen und Hilfsstoffe, die vom Bauprodukthersteller vertrieben werden, sind zur Verwendung mit dem geprüften Abdichtungsstoff zu kennzeichnen. Werden Verstärkungseinlagen und Hilfsstoffe nicht vom Produkthersteller sondern durch Dritte vertrieben, müssen die für ihre Verwendung erforderlichen Eigenschaftswerte nach Abschnitt 2.1.2 auf der Verpackung oder den Lieferunterlagen vermerkt sein. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 3 erfüllt sind.

## 3 Übereinstimmungsnachweis

### 3.1 Allgemeines

Gemäß der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. Nr. C 3.30 erfolgt der Nachweis der Übereinstimmung des Bauproduktes mit den Anforderungen dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses durch eine Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) und einer Prüfung des Produktes vor Bestätigung der Übereinstimmung (Erstprüfung) durch eine hierfür anerkannte Prüfstelle (ÜHP).

### 3.2 Erstprüfung des Bauproduktes durch eine anerkannte Prüfstelle

Die Erstprüfung des Produktes kann entfallen, wenn die Proben für die Prüfungen im Rahmen des Verwendbarkeitsnachweises aus der laufenden Produktion des Herstellwerkes entnommen wurden.

Ändern sich die Produktionsvoraussetzungen, so ist erneut eine Erstprüfung vorzunehmen.

### 3.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)

Im Herstellwerk ist gemäß DIN 18200 eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) einzurichten und durchzuführen.

Die werkseigene Produktionskontrolle hat nach Maßgabe des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-1201/652/18 MPA-BS zu erfolgen. Dabei dürfen die Prüfwerte von den ausgewiesenen Kennwerten maximal um die in dem Prüfzeugnis angegebenen Toleranzen abweichen.



Während der Produktionszeit hat die Prüfung mindestens einmal wöchentlich zu erfolgen. Orientiert sich das Prüfraster an besonderen Produktionsabläufen oder Chargengrößen, so ist dabei sicherzustellen, dass die Gleichmäßigkeit der Produktzusammensetzung in gleicher Weise einer Kontrolle unterliegt.

Die Ergebnisse der WPK werden vom Hersteller aufgezeichnet und ausgewertet. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Produktes
- Art der Überwachung
- Datum der Herstellung und der Prüfung
- Ergebnis der Überwachungen und Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift der für die WPK verantwortlichen Person

Die Aufzeichnungen müssen mindestens fünf Jahre aufbewahrt werden. Auf Verlangen sind sie der Prüfstelle bei Änderungen oder Verlängerungen des abP und der obersten Bauaufsichtsbehörde vorzulegen.

Bei ungenügenden Überwachungsergebnissen müssen vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels getroffen werden. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, müssen so gehandhabt werden, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden, mängelfreien Bauprodukten ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist – soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich – die betreffende Kontrolle unverzüglich zu wiederholen.

#### 4 Ausführung

Der Auftrag der Abdichtung **AQUAFIN-RB400** erfolgt mindestens in 2 Schichten. Es ist soviel Material zu verarbeiten, dass eine Trockenschichtdicke von 4,0 mm nicht unterschritten wird. Die Fuge (Übergang WU-Beton/Flächenabdichtung bzw. WU-Beton/WU-Beton) muss auf jeder Seite 15 cm überdeckt werden.

Alternativ kann die Fuge mittels der Dichtbänder ASO-Dichtband-2000-S bzw. ADF Dehnfugenband, die in die 1. Lage mittig über der Fuge eingearbeitet werden, abgedichtet werden. Fugenbandstöße sind 10 cm zu überlappen und faltenfrei, vollflächig mit AQUAFIN-RB400 zu verkleben. Die Fuge muss auf jeder Seite 15 cm mit dem Abdichtungsstoff AQUAFIN-RB400 überdeckt werden. Bei der Verwendung der Dichtbänder darf eine Trockenschichtdicke von 2,5 mm nicht unterschritten werden.

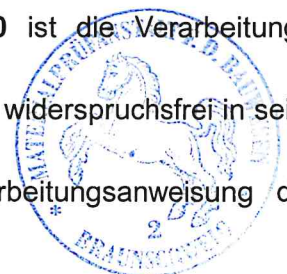
Ecken sind mit einer Hohlkehle mit ASOCRET-M30 zu versehen (Schenkellänge 4 – 6 cm) bzw. mit dem ASO-Dichtband-2000-S oder dem ADF Dehnfugenband auszuführen.

#### 5 Verarbeitung

Bei der Verarbeitung der Dichtungsschlämme **AQUAFIN-RB400** ist die Verarbeitungsanweisung des Herstellers zu beachten.

Der Hersteller ist verpflichtet, die Bestimmungen für die Ausführung widerspruchsfrei in seine Verarbeitungsanweisung zu übernehmen.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis und die Verarbeitungsanweisung des Herstellers müssen an der Einbaustelle verfügbar sein.



## 6 Rechtsgrundlage

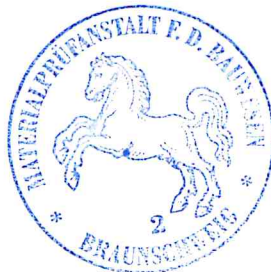
Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird aufgrund des § 19 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO) in Verbindung mit der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. Nr. C 3.30 erteilt.

## 7 Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis kann innerhalb eines Monats nach Ausstellung Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift bei der Leitung der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig einzulegen. Maßgeblich für die Rechtzeitigkeit des Widerspruchs ist der Zeitpunkt des Eingangs der Widerspruchsschrift bei der Prüfstelle.



Dr.-Ing. K. Herrmann  
Leiter der Prüfstelle



i. A.



M. Pankalla  
Sachbearbeiter