# Gewährleistungs-Partnerschaft

# 5 Jahre Gewährleistung

für Außentreppen im privaten und öffentlichen Bereich für begehbare Bereiche, N1 nach ZTV Wegebau





GUTJAHR Systemtechnik GmbH und die Rygol Baustoffwerk GmbH & Co. KG übernehmen als Gewährleistungs-Partner eine 5-jährige objektbezogene Haftung auf die zugesicherten Eigenschaften der unten genannten System-Produkte.

## **Entwässerung/Entlüftung**

AquaDrain® SD, Bauweise Typ 1 Kapillarbrechende Stufendrainage

## Spannungsabbauende Fuge

MorTec® SOFT für Großformatverlegung

## **Abdichtung**

Flexible Dichtungsschlämme FDS Schnellbauabdichtung SBA plus

## Drainagemörtel

Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D GALA-Bettungsmörtel GBM Epoxidharzdrainageestrich EHE drain

#### Klebemörtel

Quattro-Star Flexfliesenkleber S2 QST Großformatkleber XXL GFK

### **Fugenmörtel**

Naturstein- und Feinsteinzeugfugenmörtel NFF

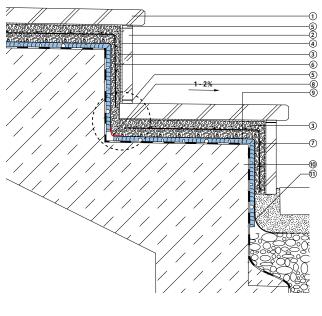
Emanuel Schreiber Geschäftsführer

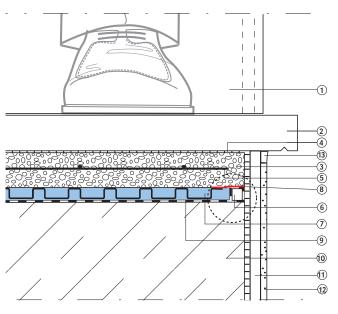
Gutjahr Systemtechnik GmbH Philipp-Reis-Straße 5–7 · D-64404 Bickenbach www.gutjahr.com Dr. Wolfgang Hollweck Geschäftsführer

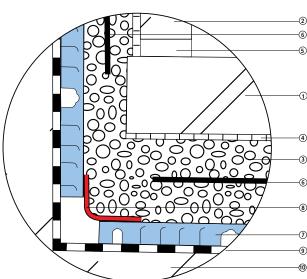
Rygol Baustoffwerk GmbH & Co. KG Deuerlingerstraße 43 · D-93351 Painten www.rygol-sakret.de

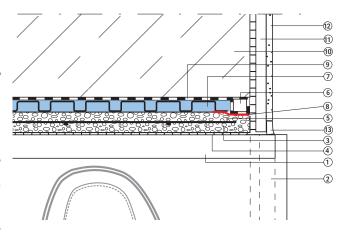
# **AUSFÜHRUNGSDETAILS**

# Aqua Drain SD Bauweise Typ 1









- 1 Auftrittstufe aus Natur-/Betonwerkstein/Keramikelement im Gefälle
- 2 Stoßtritt aus Natur-/Betonwerkstein/Keramikelement
- 3 Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D, GALA-Bettungsmörtel GBM,  $\geq$  50 mm Epoxidharzdrainageestrich EHE drain,  $\geq$  30 mm
- 4 Quattro-Star Flexfliesenkleber S2 QST, Großformatkleber XXL GFK
- 5 Naturstein- und Feinsteinzeugfugenmörtel NFF, zur Abdeckung von Haarrissbildungen mit MorTec® SOFT überarbeitet
- 6 AquaDrain® SD Stufengitter
- 7 AquaDrain® SD Typ1 Stufendrainage, im Stoßtrittbereich streifenweise fixiert mit DiProtec® FIX MSP Spezial-Dichtkleber 8 AquaDrain® UB Universalband, (1/1 Breite)
- 9 Flexible Dichtungsschlämme FDS, Schnellbauabdichtung SBA plus
- 10 Stahlbetontreppe
- 11 Vlies, wasserdurchlässig

- 1 Stoßtritt aus Natur-/Betonwerkstein/Keramikelement
- 2 Auftritt aus Natur-/Betonwerkstein/Keramikelement im Gefälle
- 3 Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D, GALA-Bettungsmörtel GBM, Epoxidharzdrainageestrich EHE drain
- 4 Quattro-Star Flexfliesenkleber S2 QST, Großformatkleber XXL GFK
- 5 AquaDrain® SD Stufengitter
- 6 AquaDrain® SD Wasserleitstreifen, mit Stufenabdichtung aufgeklebt und vollflächig ummantelt/eingedichtet
- 7 AquaDrain® SD Typ1 Stufendrainage, im Stoßtrittbereich streifenweise fixiert mit DiProtec® FIX MSP Spezial-Dichtkleber 8 AquaDrain® UB Universalband, (1/2 Breite)
- 9 Flexible Dichtungsschlämme FDS, Schnellbauabdichtung SBA plus
- 10 Stahlbetontreppe
- 11 Witterungsbeständige Bauplatte, ggfs. mit Abdichtung ummantelt
- 12 Außenputzschicht
- 13 Elastische Fuge aus neutral vernetzendem Dichtstoff, z. B. MorTec® SOFT

# 5-JÄHRIGE HAFTUNGSVEREINBARUNG

Es gelten die auf der Rückseite abgedruckten Vertragsbedingungen.

Für Außenbeläge aus Natur-Betonwerkstein sowie Keramik auf drainierenden Mörtelschichten mit den System-Partnern



Haftungsgeber:

Datum/Unterschrift/Firmenstempel



## **Bauobjekt:** PLZ/Ort: Straße: Anzahl Stufen: \_\_\_\_\_ Stück; Stufenbreite: \_\_\_\_\_ m Geschoss: Belagsmaterial (Art/Typ): **Bauteil:** ☐ Naturwerkstein ☐ Betonwerkstein ☐ Keramikelement ☐ Stahlbetontreppe, ohne oben positionierte Dämmlagen Hersteller/Typ: Format (L x B cm): Dicke (mm): Konstruktionsaufbau **Eingesetzte Materialien:** ☐ AquaDrain® SD Typ 1 ☐ Flexible Dichtungsschlämme FDS ☐ MorTec® SOFT, die Fuge aus der Tube ☐ Schnellbauabdichtung SBA plus ☐ Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D ☐ GALA-Bettungsmörtel GBM ☐ Epoxidharzdrainageestrich EHE drain ☐ Quattro-Star Flexfliesenkleber S2 QST ☐ Großformatkleber XXL GFK ☐ Naturstein- und Feinsteinzeugfugenmörtel NFF Haftungsnehmer:

Gutjahr Systemtechnik GmbH · Philipp-Reis-Straße 5–7 · D-64404 Bickenbach Rygol Baustoffwerk GmbH & Co. KG · Deuerlingerstraße 43 · D-93351 Painten

Datum/Unterschrift/Firmenstempel

Datum/Unterschrift/Firmenstempel

Gutjahr Systemtechnik GmbH/Rygol Baustoffwerk GmbH & Co. KG

# VERTRAGSBEDINGUNGEN

#### 1. Einsatzbereiche

Die Gewährleistung gilt für Treppen und Treppenanlagen in ausschließlich begehbaren Bereichen im Freien, die einen geneigten, druckfesten Untergrund aus Beton aufweisen. Sie führt – unter den nachfolgenden Bedingungen – abweichend zu der gesetzlichen Regelung zu einem direkten Anspruch auf Nachbesserung gegenüber den Vertrags-Partnern, auch wenn eine Lieferung der Produkte über den Baustoffhandel erfolgt ist.

#### 2. Produkte

#### 2.1

Die objektbezogene 5-jährige Gewährleistung gilt für die auf der Vorderseite näher bezeichneten Produkte der Gewährleistungs-Partner. Sie umfasst die zugesicherte Beschaffenheit der eingesetzten Produkte bei fachgerechter Verarbeitung und unter Einhaltung der jeweils gültigen Produktdatenblätter zum Zeitpunkt der Ausführung. Insbesondere die Funktionsfähigkeit der Produkte als Gesamtsystem ist gegeben.

Als Oberbelag sind für den Außenbereich geeignete, frost- und witterungsbeständige, Natur- oder Betonwerksteine, sowie keramische Fliesen einzusetzen.

#### 2.2

Die Produkte werden unter Verwendung natürlicher Ausgangsstoffe hergestellt und kännen daher bestimmten Schwankungen hinsichtlich ihrer Beschaffenheit unterliegen, wie z.B. Ausblühungen, Farbschwankungen, Grate, Poren, Lunker oder Oberflächenrisse. Dafür wird keine Sachmängelhaftung übernommen. Ebenso wird keine Haftung für die Freiheit von Stoffen organischen Ursprungs übernommen.

#### 2.3

Die Gewährleistungs-Partner haften nicht für Farb- und Qualitätsabweichungen (insbesondere nicht für die Freiheit von Stoffen organischen Ursprungs) von Vorprodukten, die für die Herstellung ihrer Produkte verwendet werden.

#### 3. Vertragspartner

Die Haftungszusage gilt ausschlieälich für ausführende Fachbetriebe, die nach dem Werkvertrag eine entsprechende Sachmängelhaftung gegenüber ihren Auftraggebern übernehmen müssen.

#### 4. Dauer der Gewährleistung

Die Haftungsvereinbarung muss vor Beginn der Arbeiten mit den Gewährleistungs-Partnern abgeschlossen werden. Sie beträgt 5 Jahre nach Lieferung der Produkte der Gewährleistungs-Partner.

#### 5. Umfang der Gewährleistung

#### 5.1

Bei fachgerechter Ausführung übernehmen die Gewährleistungspartner eine 5-jährige Gewährleistung für nachfolgende Eigenschaften der drainierenden Belagskonstruktion:

- $(1) \, {\sf Schnelle} \, {\sf Entw} \ddot{a} sserung \, {\sf des} \, \ddot{u} {\sf ber} \, {\sf die} \, {\sf Fugen} \, {\sf eindringenden} \, {\sf Oberfl\"{a}chenwassers}$
- (2) Schnelle Abtrockung feuchter, saugfähiger Steinsorten
- (3) Verhindert Kapillarkontakt zu auf der Abdichtung partiell stehenden Wasserpfützen
  (4) Verhindert durch Stauwasser verursachte Frostschäden und Ausblühungen
- an der Belagsoberfläche (5) Die Frost- und Witterungsbeständigkeit der von den Gewährleistungs-Partnern
- (5) Die Frost- und Witterungsbestandigkeit der von den Gewährleistungs-Partnerr gelieferten Materialien als Gesamt-System.

#### 5.2

Geringfügige Ausblühungen, vor allem in der Anfangszeit, die durch angemessenen Pflegeaufwand beseitigt werden kännen, berechtigen nicht zu Sachmängelansprüchen.

In offenen Randbereichen bzw. an innenliegenden Bodenabläufen kännen kleinere Kalkmengen auf der Abdichtungsebene auftreten, die für die Funktion unschädlich sind.

Voraussetzung ist die Ausführung der Gesamtkonstruktion nach den Verarbeitungsrichtlinien der Gewährleistungspartner in der jeweils gültigen Fassung sowie sonst nach den anerkannten Regeln der Technik.

Mängel und/oder Schäden, die auf die Verwendung ungeeigneter Materialien und/oder einer unsachgemäßen Ausführung zurückzuführen sind, sind von dieser Vereinbarung ausgeschlossen. Der Vertragspartner hat den Nachweis für die Eignung zu erbringen. Der Geltungsbereich der Gewährleistungs-Partnerschaft ist auf Deutschland beschränkt.

#### 6. Leistungen im Gewährleistungsfall

Die 5-jährige Gewährleistung umfasst die Nachbesserung von unmittelbaren Schäden am keramischen Belag und der dafür erforderlichen Unterkonstruktion. Sonstige Folgekosten und Ersatzleistungen sind ausgeschlossen.

Sachmängelhaftungsansprüche kann der Vertragspartner ausschließlich nur gegenüber demjenigen Gewährleistungs-Partner geltend machen, dessen Produkt/e trotz fachgerechter Ausführung zu einem Schaden geführt hat/haben.

Der jeweilige Gewährleistungs-Partner ist nach seiner Wahl berechtigt, die Sanierung entweder selbst, durch von ihm beauftragte Fachfirmen oder durch den Vertragspartner durchführen zu lassen. Die Sanierung beschränkt sich auf die beschädigten Teilbereiche. Ist dies nicht mäglich, wird ein neuer keramischer Belag, qualitativ gleichwertig, verlegt.

Wird dem Gewährleistungs-Partner keine Mäglichkeit zur Nachbesserung gegeben, besteht keinerlei Anspruch aus dieser Vereinbarung. Ggf. bestehende gesetzliche Ansprüche bleiben unberührt.

#### 7. Mitteilungspflicht des Vertragspartners

#### 7.1

Der Vertragspartner hat die Ware unverzüglich nach der Ablieferung durch die Gewährleistungs-Partner, soweit dies nach ordnugsgemäßem Geschäftsgange tunlich ist, zu untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, dem Gewährleistungs-Partner unverzüglich Anzeige zu machen.

Unterlässt der Vertragspartner die Anzeige, so gilt die Ware als mangelfrei, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei Untersuchung nicht erkennbar war.

Zeigt sich später ein solcher Mangel, so muss die Anzeige unverzüglich nach der Entdeckung gemacht werden; andernfalls bestehen auch hinsichtlich dieses Mangels keinerlei Anspruch aus dieser Vereinbarung.

#### 7.2

Zur Geltendmachung von Sachmängelansprüchen hat der Vertragspartner dem Gewährleistungs-Partner den Fertigstellungszeitpunkt der Belagskonstruktion durch Rücksendung der umseitigen Objektdokumentation und die Abnahme der Leistung durch Übersendung einer beglaubigten Kopie des Abnahmeprotokolls nachzuweisen.

#### 7.3

Der Vertragspartner hat dem Gewährleistungs-Partner einen Schadensfall zudem so rechtzeitig schriftlich mitzuteilen, dass mäglichst eine Nachbesserung nach dieser Vereinbarung durchgeführt werden kann.

Hat der Vertragspartner die unverzügliche und rechtzeitige Mitteilung unterlassen, ist die Ersatzpflicht des Gewährleistungs-Partners ausgeschlossen.

#### 8. Abtretung

Ansprüche, die dem Vertragspartner nach dieser Vereinbarung zustehen, dürfen nur nach vorheriger, schriftlicher Zustimmung beider Gewährleistungs-Partner an Dritte abgetreten werden.

#### 9. Gerichtsstand

Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dieser Vereinbarung ist der Standort des jeweils klagenden oder verklagten Gewährleistungspartners.

#### 10. Haftungsausschluss

### 10.1

Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Vertragspartners (im folgenden Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Kärpers oder der Gesundheit und wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegen oder wegen der Verletzung des Lebens, des Kärpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Abnehmers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

#### 10.3

Sofern Schadensersatz nach vorstehender Ziffer zu leisten ist, ist der Anspruch in jedem Fall der Hähe nach auf den 15-fachen Wert der Lieferung, maximal jedoch auf die Deckungssumme von 5 Mio. der Produkthaftpflichtversicherung des Gewährleistungs-Partners begrenzt. Bei Lieferungen, die diesen Wert übersteigen, wird mit Rücksicht auf die Haftungsbegrenzung der Abschluss einer zusätzlichen Versicherung empfohlen.

#### 11. Schlussbestimmungen

Sollten Regelungen dieses Vertrages unwirksam oder nicht durchführbar sein, so bleibt der Vertrag im äbrigen gültig. Anstelle der unwirksamen Regelungen tritt eine sinngemäße Ergänzung des Vertrages, die den Vorstellungen der Vertragspartner bei Vertragsabschluss am nächsten kommt. Diese Vereinbarung untersteht materiellem deutschem Recht.