

**– DIN V 18026 –**

## Anhang A (normativ)

## Angaben zur Ausführung

# Blatt 1

## 1 Allgemeines

|                                                               |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller/Vertreiber                                         | Botament GmbH, Am Kruppwald 1, 46238 Bottrop                                                                                                                                                       |
| Systembezeichnung, Name des Systems und der Systemkomponenten | OS5b, Botament RD2 The Green1 Schnelle Multifunktionale Reaktivabdichtung 2K, SB78 Systemdichtband und Zubehör (Ecken, Manschetten), FB Fugendichtband, PB Portaldichtband, GS 98 Glasseidengewebe |

## 2 Stoffe

| Produktname und Beschreibung | Lieferform                                                                  | Lagerdauer                              | Lagerbedingungen           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Botament RD2 The Green 1     | 8 kg Kunststoffgebinde;<br>4 kg Flüssigk. A und 4 kg<br>Pulverkomponente B  | originalverschlossen<br>mind. 12 Monate | kühl (> -5 °C) und trocken |
|                              | 20 kg Kunststoffgebinde;<br>10 kg Flüssigk. A + 10 kg<br>Pulverkomponente B | originalverschlossen<br>mind. 12 Monate | kühl (> -5 °C) und trocken |

Füll-, Abstreustoffe:

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Sicherheit/Ökologie/Arbeitsschutz/<br>Entsorgung | siehe Sicherheitsdatenblätter |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|

### 3 Ausführung

**Vorbereitung der Unterlage** – wenn erforderlich –

- Je nach Zuständigkeitsbereich nach Instandsetzungsrichtlinie des DAfStb oder der ZTV-ING Kapitel 3, Abschnitt 4 des BMVBW
- Untergrund matt vornässen
- Evtl. sonstige Zusatzanforderungen sind zu beachten

|          | 1                                                  | 2                            | 3                   | 4                                                         | 5                             | 6                              | 7                                             | 8                   | 9                                              |
|----------|----------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| lfd. Nr. | Aufbau, System-/ Produktname                       | Mischungsverhältnis          | Trockenschichtdicke | Auftragsart                                               | Schichtdickenzuschlag         | Sollschichtdicke               | Zugehöriger Stoffverbrauch (MV) * zu Spalte 6 | Trockenschichtdicke | Mischen (Art/ Dauer)                           |
|          |                                                    |                              | $d_{min}$           |                                                           |                               |                                | $d_z$                                         |                     |                                                |
|          |                                                    | GT                           | µm                  |                                                           | µm                            | µm                             | kg/m²                                         | µm                  | min                                            |
| 1        | Botament RD2<br>The Green 1<br><br>0,5 – 1,2 kg/m² | A & B<br>Komponente<br>1 : 1 | 2.000               | Kratzspachtelung mit Glätter                              | Für Rautiefen bis 0,2 mm: 250 | Für Rautiefen bis 0,2 mm: 2250 | Für Rautiefen bis 0,2 mm: 3,0                 | 5.000               | Mindest. 2 min. mit langsam laufendem Rührwerk |
| 2        | Botament RD2<br>The Green 1<br><br>2,7 kg/m²       | A & B<br>Komponente<br>1 : 1 |                     | Mit Glätter spachteln oder mit Nassspritzgerät aufbringen | Für Rautiefen bis 0,5 mm: 400 | Für Rautiefen bis 0,5 mm: 2400 | Für Rautiefen bis 0,5 mm: 3,2                 |                     |                                                |
|          |                                                    |                              |                     |                                                           | Für Rautiefen bis 1,0 mm: 600 | Für Rautiefen bis 1,0 mm: 2600 | Für Rautiefen bis 1,0 mm: 3,5                 |                     |                                                |

Anschlüsse, z. B. Stahl, nicht rostende Stähle, Kunststoffe, alkalibeständige Nichteisenmetalle

**– DIN V 18026 –**  
**Botament RD2 The Green 1**

**Blatt 2**

| 10                                                                         | 11                                                         | 12                                                | 13                                                                               | 14                                                                  | 15                                   |               |                                                                  | 16                                                                                       | 17                                                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Gebinde-<br>verarbeit-<br>barkeit<br>bei<br><br>5 °C <sup>a</sup><br>30 °C | Temp. der<br>Unterlage<br>und der<br>Luft<br><br>min./max. | Relative<br>Luft-<br>feuchte<br><br>min./<br>max. | Max.<br>Feuchtig-<br>keitsgehalt<br>der Unter-<br>lage<br>%<br>Massen-<br>anteil | Warte-<br>zeiten<br>bis<br>Regen-<br>fest bei<br><br>5 °C<br>/30 °C | Wartezeiten bis zur nächsten Schicht |               |                                                                  | Wartezeiten<br>bis zur<br>Prüfung der<br>Abreiß-<br>festigkeit bei<br><br>5 °C/<br>30 °C | Witterungs-<br>schutz/<br>Nach-<br>behandlung                                                       |   |
|                                                                            |                                                            |                                                   |                                                                                  |                                                                     | 5 °C <sup>a</sup><br>min.            | 30 °C<br>Min. | Maß-<br>nahmen<br>bei Über-<br>schreitung<br>der max.<br>Angaben |                                                                                          |                                                                                                     |   |
| min                                                                        | °C                                                         | %                                                 |                                                                                  | h                                                                   | h                                    | h             |                                                                  | Tage                                                                                     |                                                                                                     |   |
| 90 / 25                                                                    | 5 / 30<br>3 K über<br>Taupunkt                             | ≤ 85                                              | mattfeucht                                                                       | 2 / 0,5                                                             | 2                                    | 0,5           | -                                                                | 14 / 3                                                                                   | ca. 12 h vor<br>Witterungs-<br>einflüssen<br>schützen/<br>keine Nach-<br>behandlung<br>erforderlich | 1 |
| 90 / 25                                                                    |                                                            |                                                   | trocken                                                                          | 8 / 3                                                               | 8                                    | 3             |                                                                  |                                                                                          |                                                                                                     | 2 |

a Gegebenenfalls bei abweichender Mindest-Gebinde-Verarbeitungstemperatur ist diese anzugeben.

Sonstiges:

**4 Kennwerte**

| Art der Prüfung und Prüfgröße             | Einheit            | Bezeichnung der Systemkomponenten |                       |                           |
|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------|
|                                           |                    | Flüssigkomponente<br>A            | Pulverkomponente<br>B | Frischmörtel              |
| Flüchtige und nichtflüchtige Bestandteile | % (Masseanteile)   | -                                 | -                     | -                         |
| Dichte/Rohdichte                          | g/cm <sup>3</sup>  | 1,03                              | 1,50                  | -                         |
| Auslaufzeit                               | s                  | -                                 | -                     | -                         |
| Viskosität bei 5 °C <sup>a</sup> /30 °C   | mPa·s              | -                                 | -                     | 50000 / 44000             |
| Festkörpervolumen                         | % (Volumenanteile) | 57                                | -                     | -                         |
| Konsistenz                                | cm                 | -                                 | -                     | 15,7<br>(ohne Hubschläge) |
| Luftgehalt                                | % (Volumenanteile) | -                                 | -                     | 15,0                      |
| Rohdichte                                 | g/cm <sup>3</sup>  | -                                 | -                     | 1,3                       |

a Gegebenenfalls bei abweichender Mindest-Gebinde-Verarbeitungstemperatur ist diese anzugeben.