

**DIN V 18026**  
Anhang A  
(normativ)

**Angaben zur Ausführung**

**Blatt 1**

|   |                             |   |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
|---|-----------------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|----------------------------------|---------------------|-----|----------|
| <b>1 Allgemeines</b>  |                             |   |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
| Hersteller/Vertreiber   |                             | <b>DISBON GmbH</b><br>Roßdörfer Strasse 50. 64372 Ober-Ramstadt |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
| Systembezeichnung,<br>Name des Systems und<br>Der Systemkomponenten   |                             | <b>Disbon OS 2 / B (450, 515)</b>                               |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
| <b>2 Stoffe</b>   |                             |   |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
| Produktname und Beschreibung  |                             |   | Lieferform                                   |                                   | Lagerdauer                        |   | Lagerbedingungen                               |                                  |                     |     |          |
| <b>Disboxan 450 Fassadenschutz</b>  |                             |   | 1 l, 5 l Kanister                            |                                   | 1 Jahr                            |   | kühl, trocken, frostfrei                       |                                  |                     |     |          |
| <b>Disbocret 515 Betonfarbe</b>   |                             |   | 15 l Kunststoffeimer                         |                                   | 1 Jahr                            |   | kühl, trocken, frostfrei                       |                                  |                     |     |          |
| Füll-, Abstreustoffe  |                             |   |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
| Sicherheit/Ökologie/Arbeitsschutz/<br>Entsorgung  |                             |   | siehe Sicherheitsdatenblätter                |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
| <b>3 Ausführung</b>   |                             |   |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
| <b>Vorbereiten der Unterlage</b> –wenn erforderlich–  |                             |   |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• siehe Instandsetzungsrichtlinie, Teile 2 und 3</li> <li>• Zusatzanforderungen (z.B. Rautiefe, Haftfestigkeit, Abreißfestigkeit)</li> </ul> |                             |   |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
|   | 1                           | 2   | 3  | 4                                 | 5                                 | 6   | 7  | 8                                | 9                   |     |          |
| Lfd. Nr.  | Aufbau, System-/Produktname | Mischungsverhältnis   | Trockenschichtschicht-                       | Auftragsart                       | Schichtdickenzuschlag<br>$d_z$    | Sollschichtdicke<br>$d_s = d_{min} + d_z$ | Zugehöriger Stoffverbrauch h (MV)* zu Spalte 6 | Trockenschichtdicke<br>$d_{max}$ | Mischen (Art/Dauer) |     |          |
|   |                             | GT  | $\mu m$                                      |                                   | $\mu m$                           | $\mu m$                                   | kg/m <sup>2</sup>                              | $\mu m$                          |                     |     |          |
| 1   | 450                         | 1:4<br>Konzentrat:<br>Wasser                                    |  | streichen,<br>rollen,<br>spritzen |                                   |   | ca. 0,2*                                       |                                  |                     |     |          |
| 2   | 515                         | entfällt  | gesamt für<br>1 und 2<br>Beschichtung<br>120 |                                   | Gesamt für 1. Und 2. Beschichtung |   |  | 730                              | kurz aufrühren      |     |          |
|   |                             | Rt = 0 mm   |  |                                   | 0                                 | 120                                       | ca. 0,37                                       |                                  |                     |     |          |
|   |                             | Rt = 0,2 mm   |  |                                   |                                   |   |  |                                  |                     |     |          |
| 3   | 515                         | entfällt  |  |                                   | Rt = 0,5 mm                       |   | 50   |                                  |                     | 170 | ca. 0,53 |
|   |                             | Rt = 0,5 mm   |  |                                   | 70                                | 190                                       |  |                                  |                     |     |          |

\*Entspricht einer Verbrauchsmenge von ca. 0,04 kg/m<sup>2</sup> Disboxan 450 Fassadenschutz

# DIN V 18026

## Blatt 2

| Lfd. Nr. | 10<br>Gebindeverarbeitbarkeit bei 10°C <sup>a</sup> /30°C | 11<br>Temp. Der Unterlage und der Luft min./max. | 12<br>Relative Luftfeuchte min./max. | 13<br>Max. Feuchtigkeitsgehalt der Unterlage % Massenanteil | 14<br>Wartezeiten bis regenfest bei 10°C <sup>a</sup> / 30°C | 15<br>Wartezeiten bis nächste Schicht |                |   | 16<br>Wartezeiten bis zur Prüfung der Abreißfestigkeit bei 10°C <sup>a</sup> /30°C | 17<br>Witterungsschutz / Nachbehandlung   |
|----------|---|--|--------------------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------|---|--|---|
|          |   |  |                                      |   |  | 10°C min / max                        | 30°C min / max | Maßnahmen bei der Überschreitung der max. Angaben |  |   |
|          | min.  | °C   | %                                    | %   | h  | h                                     | h              |   | Tage   |   |
| 1        | unbegrenzt  | 5 /30  | - / 90                               | trocken   | 12 / 12  | 24 / unbegrenzt                       | 6 / unbegrenzt |   |  |   |
| 2+3      |   | 5 /40  |                                      | trocken   | 24 / 6   | 12 / unbegrenzt                       |                | Keine besonderen Maßnahmen                        | 7 / 7  | VOB Teil C DIN 18363 Abs. 3.1.10 beachten |

<sup>a</sup> Gegebenenfalls bei abweichender Mindest-Gebinde-Verarbeitungstemperatur ist diese anzugeben

Sonstiges:

### 4 Kennwerte

| Art der Prüfung und Prüfgröße             | Einheit           | Bezeichnung der Systemkomponenten |         |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------|
|   |                   | Stoff 1                           | Stoff 2 |
| Flüchtige und nichtflüchtige Bestandteile | % (Masseanteil)   |                                   |         |
| Dichte / Rohdichte bei 23°C               | g/cm <sup>3</sup> | ca. 1,0                           | ca. 1,4 |
| Auslaufzeit                               | s                 |                                   |         |
| Viskosität bei 10°C <sup>a</sup> /30°C    | mPa·s             | -                                 |         |
| Festkörpervolumen                         | % (Volumenanteil) |                                   | ca. 64  |
| Konsistenz                                | cm                |                                   |         |
| Luftgehalt                                | % (Volumenanteil) |                                   |         |
| Rohdichte                                 | g/cm <sup>3</sup> |                                   |         |

<sup>a</sup> Gegebenenfalls bei abweichender niedrigster Anwendungstemperatur ist diese anzugeben

## DIN V 18026

### Anhang B (normativ)

#### Ergebnisse der Erstprüfungen

Tabelle B.2 – Ergebnisse der Erstprüfungen für die Oberflächenschutzsysteme OS 2 und OS 4 -  
Leistungsmerkmale

| Spalte | 1   | 2                                      | 3   |
|--------|---|--|---|
| Zeile  | Leistungsmerkmale<br>nach DIN EN 1504-2   | Prüfverfahren                          | Ergebnisse  |
| 1      | Gitterschnittprüfung  | DIN EN ISO 2409<br>Schnittbreite: 4 mm | ≤ GT 2  |
| 2      | CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit  | DIN EN 1062-6                          | sd-Wert > 50 m  |
| 3      | Wasserdampf-Durchlässigkeit   | DIN EN ISO 7783-1<br>DIN EN ISO 7783-2 | Klasse I, < 5 m   |
| 4      | Kapillare Wasseraufnahme und<br>Wasser-Durchlässigkeit  | DIN EN 1062-3                          | W < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h –0,5)   |
| 5      | Haftfestigkeit nach Prüfung auf<br>Temperaturwechselverträglichkeit<br>Für Anwendungen im Außenbereich<br>unter Einfluß von Tausalzen:<br><br>Gewitterregenbeanspruchung<br>(Temperaturschock) (10x)<br>und<br>Frost-Tau-Wechselbeanspruchung<br>mit Tausalzangriff (50x) | DIN EN 13687-2<br><br>DIN EN 13687-1   | Nach Temperaturwechselbeanspruchung<br><br>a) keine Risse, Blasen, Ablösungen<br><br>b) > 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup> |
| 6      | Abreißversuch   | DIN EN 1542                            | ≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>   |
| 7      | Brandverhalten nach Aufbringung   | DIN EN 13501-1                         | Klasse E (B2)   |
| 8      | Künstliche Bewitterung nach DIN EN 1062-11:2002-10,<br>4.2 (UV-Bestrahlung und Feuchte), nur bei Anwendung<br>im Außenbereich   | DIN EN 1062-11:2002-10, 4.2            | Keine sichtbaren Fehler   |