Objekt: Gemeinde, Strasse, Objektbezeichnung, Objektnummer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hydrophobierende Imprägnierung** (Tiefenhydrophobierung für hohe Anforderungen) |  |  |
| **Prüfverfahren** |  | **Nachweis** | **St.** | **Prüfkörper** | **Häufigkeit** | **Zeitpunkt** | **Kosten zu Lasten** | **St.** | **Prüfkörper** | **Häufigkeit** | **Zeitpunkt** | **Kosten zu Lasten** |
| FT-IR Spektroskopie(IBWK) | -6 bis –8 mm | ≤ 0.40 M-% | Ja | 4 | BK50/50 |  | Vor Appli-kation | Unternehmer |  |  |  | ≥ 7 Tage nach Appl. | Bauherr \* |
| Kapillare Wasseraufnahme (DIN 52617) | -6 mm | ≤ 0.05 kg/m2√h | Ja | 4 | BK50/50 |  | Vor Appli-kation | Unternehmer |  |  |  | ≥ 7 Tage nach Appl. | Bauherr \* |
| FT-IR Spektroskopie(IBWK) | -4 bis –6 mm | ≤ 0.40 M-% | Nein |  |  |  |  | Schlusspr. | Bauherr \* |
| Kapillare Wasseraufnahme (DIN 52617) | -4 mm | ≤ 0.05 kg/m2√h | Nein |  |  |  |  | Schlusspr. | Bauherr \* |
|  |
| Legende | BK | = | Bohrkern mit Durchmesser 50 mm und Höhe 50 mm |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | \*  Bei Nichterreichung der vertraglichen Qualität gehen alle Aufwendungen für Folgeprüfungen zu Lasten des Unternehmers |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Abzugs- und Abbruchkriterien bei Nichterreichen der vertraglichen Qualität** |  |
| Nichterreichen der Werte | erneute Applikation und Prüfung durchführen. (Kosten zu Lasten Unternehmer) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum: |  | Visum Projektverfasser: |  |

**Ausführungsvorschriften / Anforderungen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thema** | **Anforderung** | **Massnahme / Kontrolle** |
|  |  |  |
| **Untergrundbedingungen** |
| **Beton- oder Mörteloberflächen** | Sauber, ohne Zementschlämme, ölfrei, Kiesnester werden nicht akzeptiert, trocken |  |
| Objekt- und Lufttemperatur | > +5 °C, < 30 °C |
| Restfeuchtigkeit im Beton oder Mörtel nach Angabe Produktehersteller | kontrollieren |
|  |
| **Applikation** |
| **Auftrag** | Nach Angabe des Produkteherstellers |  |
| Im Produkt min. Wirkstoffkonzentration von 70% |  |
| Lösungsmittelfrei |  |
| min. zweimalige Applikation |  |