

# LEISTUNGSBESCHREIBUNG

**Bauvorhaben:**

**Empfohlener Fußboden:**

**Diffusionsfähige, farbige Epoxidharzversiegelung  
RHONASTON® ECC-Polymer**

**Hinweis:**

Die in unseren LV enthaltenen Angaben sind aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen erstellt. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die aufgeführten Texte sind lediglich Vorschläge für Ausschreibung und ersetzen nicht die planerische Verantwortung von Architekten und Statikern! Die beschriebenen Arbeitsfolgen können nicht bei jedem individuellen Bauvorhaben zur Anwendung kommen. Der Einsatz der Produkte muss grundsätzlich auf die örtlichen und technischen Gegebenheiten des Einzelfalls abgestimmt werden.

Die Arbeiten sind gemäß Produktinformationen der Chemotechnik Abstatt GmbH, 74230 Abstatt, Tel. 07062 / 95 42-0, Telefax 07062 / 64 547, unter Beachtung der einschlägigen Normen, Vorschriften und Handwerksregeln entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik auszuführen.

Für die Verarbeitung gelten außerdem alle Vorschriften und Hinweise der BEB-Arbeitsblätter:

- KH-O/S (Stoffe)
- KH-O/U (Untergrund)
- KH-2 (Versiegelung)
- KH-6 (Schutzmaßnahmen)

Darüber hinaus müssen stets die einschlägigen Verordnungen, Unfallverhütungsvorschriften sowie Merkblätter und Richtlinien der chemischen Berufsgenossenschaft beachtet werden.

**Untergrund:**

Der Untergrund muss ausreichend trocken und gegen rückseitige Feuchteinwirkung ordnungsgemäß geschützt sein (Feuchtigkeitsabdichtung siehe DIN 18195).

Der Untergrund muss den statischen und konstruktiven Anforderungen entsprechen. Er muss für die zu erwartende Beanspruchung ausreichende Festigkeit, insbesondere gute Oberflächenfestigkeit, aufweisen (Oberflächenzugfestigkeit i. M. > 1,5 N/mm<sup>2</sup>)

**Bauvorhaben:**  
**Leistungsbeschreibung:**

**Diffusionsfähige, farbige Epoxidharzversiegelung**  
**RHONASTON® ECC-Polymer**

Seite: 2

**Untergrundvorbereitung:**

Mechanische Vorbereitung des Untergrundes durch Abschleifen mit Tellerschleifmaschine mit geeignetem Schleifwerkzeug (z. B. Korund- und/oder Diamantschleifmittel).  
Trockenreinigung/Entstaubung des Untergrundes mit leistungsfähigen Industriestaubsaugern.

..... m<sup>2</sup> Einzel ..... Gesamt: .....

**Hinweis:**

Der Untergrund muss fest, sauber, saugfähig (offenporig) und frei von Rissen, ablösbaren Bestandteilen und Verschmutzungen jeglicher Art sein!

**Untergrundüberprüfung:**

Die ordnungsgemäße Untergrundbeschaffenheit ist vor Verlegebeginn vom Auftragnehmer zu überprüfen.

### **VERSIEGELUNG**

**Grundierung:**

Farblose Grundierung aus wasseremulgiertem Epoxidharz; **RHONASTON® TI-W (Konzentrat)** im Verhältnis 1 : 1 mit Wasser verdünnen und mit Farbroller oder Flächenstreicher im Kreuzgang gleichmäßig dünn aufbringen (Abstreifgitter verwenden!).

Verbrauch: ca. 0,05 - 0,10 kg/m<sup>2</sup> (je nach Saugfähigkeit/  
Porosität des Untergrundes)

..... m<sup>2</sup> Einzel ..... Gesamt: .....

*Eventualposition:*

**Lunkerspachtelung:**

Kratz- oder Lunkerspachtelung als Porenverschluss mit **RHONASTON® HSD-Deckspachtel**, ggf. in zweimaligem Arbeitsgang. Ausführung der Arbeiten nach Erfordernis auf Anordnung des Auftraggebers.

Verbrauch: 0,25 - 0,40 kg/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang  
Farbton: nach Rhonaston-Farbkarte

..... m<sup>2</sup> Einzel ..... Gesamt: .....

**Bauvorhaben:**  
**Leistungsbeschreibung:**

**Diffusionsfähige, farbige Epoxidharzversiegelung  
RHONASTON® ECC-Polymer**

Seite: 3

**Versiegelung:**

Zweimalige, farbige Versiegelung der Oberfläche mit löse-  
mittelfreiem, wasseremulgiertem Epoxidharz **RHONASTON®  
ECC-Polymer**. Auftrag durch Farbroller oder Streichbürste jeweils  
dünn im Kreuzgang. Abstreifgitter verwenden, Materialüberschuss  
vermeiden!

Gesamtverbrauch: ca. 0,30 kg/m<sup>2</sup>  
Farbton: nach Rhonaston-Farbkarte

..... m<sup>2</sup> Einzel ..... Gesamt: .....

Angebotssumme .....

MwSt. ....

Angebotssumme brutto .....

Datum: .....  
Firmenstempel/Unterschrift