

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Bauvorhaben:

Empfohlener Fußboden: **Ableitfähiger Kunstharzbelag aus [RHONASTON® HSD-L](#)**

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 Handlungsregeln 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-4 (Beläge)
- KH-6 (Schutzmaßnahmen)

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

Untergrund: Der Untergrund muss den statischen und konstruktiven Anforderungen entsprechen und soll für die Verlegung dünn-schichtiger Verbundsysteme in Bezug auf die Ebenheit den Anforderungen nach DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3 entsprechen.

Untergrundvorbereitung: Abtragen der mürben und/oder verunreinigten Oberflächenebene des Untergrundes durch einmaliges intensives Kugelstrahlen. Anschließende Feinreinigung zur Entstaubung des Untergrundes mit leistungsfähigen Industriestaubsaugern.

..... m² Einzel Gesamt

Bauvorhaben:
Leistungsbeschreibung:

Ableitfähiger KH-Belag aus RHONASTON® HSD-L

Seite: 2

Eventualposition:

Untergrundvorbereitung:

Durchführung eines 2. Arbeitsganges Kugelstrahlen zum weiteren Abtrag der Oberflächenzone des Untergrundes. Ausführung der Arbeiten nach Erfordernis auf Anordnung des Auftraggebers.

..... m² Einzel Gesamt:

Hinweis:

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

Er muss für die zu erwartende Beanspruchung ausreichende Festigkeit, insbesondere gute Oberflächenfestigkeit, aufweisen. (Oberflächenzugfestigkeit i. M. $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$)

Untergrundüberprüfung:

Die ordnungsgemäße Untergrundbeschaffenheit ist vor Verlegebeginn vom Auftragnehmer zu überprüfen.

Eventualposition:

Untergrundvorbereitung:

Risse im Untergrund (ohne Bewegung) durch Einschneiden mit Trennscheibe erweitern. Lose Teile entfernen. Risse und Rissflanken durch Staubsauger und/oder Druckluft entstauben. Kraftbündiger Rissverschluss mit Reaktionsharz **RHONASTON® UVL**. Rissoberfläche mit Quarzsand abstreuen.

.....lfm Einzel Gesamt:

Hinweis:

RHONASTON® HSD-L ermöglicht ableitfähige Beschichtungen mit Erdableitwiderständen $\leq 10^6 \Omega$ (Messung gem. DIN EN 1081).

Der Aufbau erfolgt in mehreren Arbeitsgängen. Von den Empfehlungen abweichende Belagsaufbauten erfordern Rücksprache mit der Anwendungstechnik der Chemotechnik Abstatt GmbH.

Die gesamte elektrische Installation der Erdungsanlage und ihre abschließende Überprüfung sind von einem zugelassenen Elektrofachbetrieb durchzuführen. Dies ist nicht Bestandteil der im Leistungsumfang der Beschichtung enthaltenen Arbeiten.

Eventualposition:

Bauvorhaben:
Leistungsbeschreibung:

Ableitfähiger KH-Belag aus RHONASTON® HSD-L

Seite: 4

..... m² Einzel Gesamt:

Hinweis:

Zur Erzielung gratfreier, gleichmäßig dicker und damit gleichmäßig leitfähiger Beläge müssen alle nachfolgenden Arbeitsgänge mittels steil gehaltener Stahltraufel grundsätzlich auf Kornstärke abgezogen werden. Folgeschichten dürfen nicht mehr geschliffen werden.

RHONASTON® HSD-L Deck:

Aufbringen des farbigen [RHONASTON® HSD-L-Deckspachtels](#) in zwei Arbeitsgängen.

Evtl. entstandene Spachtelgrate sind nur abzustoßen.

Farbton: nach Rhonaston®-Farbkarte

Gesamtverbrauch: ca. 0,8 kg/m²

..... m² Einzel Gesamt:

RHONASTON® HSD-L-Top.

Aufbringen von [RHONASTON® HSD-L-Top](#) in einem Arbeitsgang auf Kornstärke abgezogen.

Farbton: wie Rhonaston® HSD-L-Deck

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m²

..... m² Einzel Gesamt:

Versiegelung:

Einmalige, farbige Versiegelung der Oberfläche mit lösemittelfreiem Epoxidharz [RHONASTON® Megatop-L](#).

Auftrag gleichmäßig dünn durch Farbroller oder Flächenstreicher im Kreuzgang, Abstreifgitter verwenden, Materialüberschuss vermeiden!

Gesamtverbrauch: ca. 0,18 kg/m²

Farbton. nach Rhonaston Farbkarte

..... m² Einzel Gesamt:

Rand-, Bewegungsfugen:

Deckungsgleiches Übernehmen im Untergrund im Anschluss an feste Einbauten und aufgehende Bauteile sowie in der Fläche vorhandener Bauteil- bzw. Bauwerksfugen in das aufzubringende Verbundsystem. Fugenbreite entsprechend der Breite der

