

INDUSTRIEBODEN UNTERLAGSBODEN

QUALITÄTSKONTROLLE



Ein Angebot des Verbandes
Schweizer Industrie- und
Unterlagsboden-Unternehmer VSIU

Infos und Anmeldetalon

VSIU/AESI

Verband Schweizer Industrie- und Unterlagsboden-
Unternehmer; Sekretariat Kamber & Partner AG,
Postfach 133, 3097 Bern-Liebefeld

VSIU-PRÜFUNG[®]

INDUSTRIEBODEN

UNTERLAGSBODEN

Qualität für Wirtschaftlichkeit

Der VSIU setzt sich für hohe Qualität bei Industrie- und Unterlagsböden ein. Unternehmungen, die ihren Kunden Qualitätsarbeit bieten, sollen dies auch beweisen können. Die Kunden sollen wissen, welche Firmen für ihre Arbeit die Hand ins Feuer legen. Bauherrschaften, Bauleitungen und Industrie- und Unterlagsbodenunternehmer sollen ein Instrument für eine objektive Prüfung der Qualität nutzen können. Dieses Instrument heisst **VSIU-Prüfung[®]** und eine massgeschneiderte externe Ergänzung zu betrieblichen Qualitätsmanagement-Systemen.

Fachkompetenz

Der VSIU hat gemeinsam mit anerkannten und neutralen Experten für die Prüfung von Industrie- und Unterlagsböden entwickelt. Die Kriterien bauen auf den Anforderungen der Normen und des Werkvertrages auf. Es gibt zwei Typen von Prüfungen. Beide werden von unabhängigen VSIU-Experten nach standardisierten Prüfprotokollen durchgeführt:

Einbaukontrolle (während des Bodeneinbaues) **Bestätigungsprüfung (nach erfolgtem Einbau)**

Dimensionierung

Voraussetzung für eine hohe Qualität ist eine korrekte Bemessung und Auswahl des Industriebodenbelages und des Unterlagsbodens entsprechend den Bedürfnissen der Bauherrschaft. Die Experten und Spezialisten des VSIU unterstützen die Planer bei der korrekten Wahl und Bemessung. Sie legen die Anforderungen an den Boden für Qualitätskontrollen fest. Der Planer wird die Ausschreibung gezielt auf die gestellten Anforderungen auslegen. Die Vergleichbarkeit der eingehenden Offerten ist somit gegeben.

Sicherheit

Bauherrschaften, Bauleitungen oder Unternehmer können Baustellen mit nebenstehendem Talon für eine oder mehrere Prüfungen ihrer Wahl anmelden. Die Auswahl der Prüfungen geschieht idealerweise im Gespräch zwischen den am Objekt Beteiligten. Die einzelnen Prüfungen werden dabei festgelegt.

Nach der Anmeldung bei der VSIU-Geschäftsstelle wird der VSIU-Experte mit einem Auftraggeber zur Besprechung der Details in Verbindung gesetzt. Der Antragsteller beauftragt anschliessend den Experten direkt mit den vorgesehenen Kontrollaufgaben.

Nach erfolgter Prüfung erhält der Auftraggeber (im Falle von Einbaukontrollen zusätzlich der Unternehmer) Kenntnis von den Ergebnissen. So wissen die Partner am Bau, ob die erbrachten Leistung dem Leistungsverzeichnis, dem Vertrag und den relevanten Normen entspricht.

Leistungen

Dimensionierung

Im Falle von Industrieböden werden die optimale Belagwahl und die dazugehörigen Anforderungen ermittelt. Bei Unterlagsböden der Kategorien A und B wird ein Fugenplan mit Abstimmung auf die Normkonformität und die besonderen Bedürfnisse erstellt. Für Unterlagsböden der Kategorien C ... F (befahrbare Unterlagsböden) werden die Anforderungen bezüglich Dicke, Festigkeit, Mörtelkonzept, Fugenbildung und Ausführung vorgeschlagen.

Einbaukontrolle

Bei der Einbaukontrolle werden die Arbeiten des Unternehmers in Bezug auf die werkvertragliche und normgerechte Ausführung der Böden begutachtet. Der Experte führt mit einfachen Mitteln Kontrollen und Prüfungen direkt am Bauwerk während der Ausführung des Belages durch. Auf der Baustelle nimmt der Experte jedoch keinen direkten Einfluss auf die Arbeitsausführung. Bei Unstimmigkeiten nimmt der Experte so schnell als möglich mit den Verantwortlichen des Unternehmers Kontakt auf und macht Vorschläge für die Verbesserung. Anschliessend informiert er den Auftraggeber über die Einbaukontrolle. Der Experte kann bei Unklarheiten eine Bestätigungsprüfung empfehlen.

Bestätigungsprüfung

Die in der Norm festgelegten und im Werkvertrag speziell vereinbarten Eigenschaften (z.B. erhöhte Ebenheiten) werden am Bauwerk und an entnommenen Proben geprüft. Die Anzahl der Prüfung ist auf die Anforderungen der Normen abgestimmt.

Industriebodenbeläge: Oberflächenfestigkeit; Haftzugfestigkeit; Dicke; Festigkeit; Dichtigkeit (entsprechend Anforderungen); Ebenheit. Die Bestätigungsprüfungen werden am Bauwerk und im Labor vorgenommen. Die Resultate werden in einem Bericht mit Beurteilung zusammengestellt.

Unterlagsböden: Die Prüfungen erfolgen an auf der Baustelle nach Anordnung des Experten erstellten Musterplatten. Die Prüfungen werden an den zugesandten oder überbrachten Mustern in einem vorgängig bestimmten akkreditierten Labor vorgenommen. Untersucht werden die Biegezug- und die Druckfestigkeiten sowie die Sieblinie der verwendeten Zuschlagstoffe. Die Resultate werden in einem Bericht mit Beurteilung zusammengestellt.

ANMELDEFORMULAR

JA, wir melden die umseitig beschriebene Baustelle für eine VSIU-Prüfung[®] wie folgt an:

Industriebodenbelag

Preis für
Objekte von VSIU
Unternehmer

Preis für
Objekte von
Nicht-Mitglieder

gut verlegt-

VSIU-geprüft.....

Dimensionierung

nach Aufwand (Fr. 180.-/h)

Einbaukontrolle (Tageseinsatz)

Fr. 1650.-

Fr. 2000.-

Bestätigungsprüfung

(Prüfen aller gestellten Anforderungen zum Nachweis der Norm- und Werkvertragkonformität)

1 Prüfeinheit

(max. 1500m² bzw. 1 Geschoss)

Fr. 3100.-

Fr. 3400.-

2 Prüfeinheiten

(max. 3000m² bzw. 2 Geschosse)

Fr. 4770.-

Fr. 5200.-

3 Prüfeinheiten

(max. 4500m² bzw. 3 Geschosse)

Fr. 6450.-

Fr. 7000.-

Anzahl Einbaukontrolle

Stk.

Fr.

Fr.

Anzahl Bestätigungsprüfung

Stk.

Fr.

Fr.

Preis total ohne MWST

Fr.

Fr.

Unterlagsboden

Preis für
Objekte von VSIU
Unternehmer

Preis für
Objekte von
Nicht Mitgliedern

gut verlegt-

VSIU-geprüft.....

Dimensionierung

nach Aufwand (Fr. 180.-/h)

Einbaukontrollen

Fr. 1200.-

Fr. 1400.-

Bestätigungsprüfung

(Prüfen aller gestellten Anforderungen an eingesandten Proben zum Nachweis der Norm- und Werkvertragkonformität)

1 Prüfeinheit

Fr. 700.-

Fr. 800.-

2 Prüfeinheiten

Fr. 1100.-

Fr. 1300.-

Anzahl Einbaukontrolle

Stk.

Fr.

Fr.

Anzahl Bestätigungsprüfung

Stk.

Fr.

Fr.

Preis total ohne MWST

Fr.

Fr.

AUFTRAGGEBER ANGABEN ZUR BAUSTELLE

Baustelle

.....
.....

Bauherrschaft

.....
.....

Bauleitung

.....
.....

Unternehmer

.....
.....

Auftraggeber Prüfung
(Rechnungsadresse)

.....
.....

VSIU Mitglied

JA

NEIN

Ort / Datum:

.....

Firmenstempel / Unterschrift:

.....