

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Sanierung
LV FB AC 20/30 - 12.11.2024 /V23



Vorbemerkungen

Der Anbieter (AN) hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen. Bedenken gegen die Art der in der Ausschreibung vorgesehenen Ausführung sind vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber (AG) schriftlich mitzuteilen. Zulässig ist nur die Verarbeitung eines Systems. Der Austausch einzelner Systembestandteile gegen die Bestandteile anderer Systeme ist nicht gestattet. Die Vorschriften der Unfallverhütung sind zu beachten.

Qualitätsgleichwertigkeit

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) und Umweltmanagementsystem (ISO 14001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Bautechnische Anforderungen

Vor Beginn der Arbeiten müssen sämtliche zu verklebende Flächen auf deren Bearbeitungsfähigkeit überprüft werden. Bei erhöhten Chloridwerten der Betonbauteile im Fugenbereich müssen diese schadhaften Bereiche vor dem Verkleben von FloorBridge® Fugenprofilen gesondert behandelt werden. Hierbei sind im Einzelnen die Haftzugwerte, Druckfestigkeiten, Ebenflächigkeit sowie Restfeuchte zu bestimmen. Die Restfeuchtigkeit für die Verklebung des Fugenprofiles sollte max. 4 % betragen, bei erhöhter Restfeuchtigkeit muss ein dafür geeigneter Kleber verwendet werden und das Fugenprofil bei fallenden Temperaturen verklebt werden. Die angegebenen Mindesttemperaturen dürfen in keinem Fall unterschritten werden. Verklebungs- und Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Bei Überarbeitung sind die in den Technischen Merkblättern angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der Betonuntergrund muss den bauseitigen, durch eine sachkundige Planung definierten Anforderungen entsprechen und nach der Untergrundvorbereitung eine Haftzugfestigkeit (Abreißfestigkeit) von mindestens 1,5 N/mm² und eine Druckfestigkeitsklasse nach DIN EN 1992-1-1 von mindestens C25/30 aufweisen. Falls der Untergrund reprofiliert wird, muss der Reprofilierungsmörtel den bauseitigen Anforderungen entsprechen und eine Mindestdruckfestigkeit von 40 N/mm² aufweisen. Die Oberflächen müssen den bautechnischen Normen entsprechen, tragfähig, fest, griffig, frei von Schlämme, Schmutz, Fett, Öl, Wachs, wasserabweisenden Mitteln oder sonstigen verbundstörenden Zwischenschichten sein. Grundsätzlich müssen die Haftzugwerte des Betonuntergrundes nach der Untergrundvorbehandlung mit mindestens 1,5 N/mm² erreicht werden.

Technische Anforderungen Reaktionsharze

Bei Arbeiten mit zwei- oder mehrkomponentigen Materialien auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtegehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten in den technischen Merkblättern des Herstellers genauestens einzuhalten.

Abbruchmaterial beseitigen, Leergebinde entsorgen

Der Abtransport anfallender Abfallarten aus Sanierungs- oder Instandsetzungsmaßnahmen von der Baustelle und deren Deponie nach Maßgabe der Abfallbeseitigungssatzung ist in die Einheitspreise einzurechnen. Entfernen sämtlicher Leergebinde unter Zuführung an ein gesetzliches Entsorgungssystem. Diese Leistungen müssen mit entsprechenden Unterlagen nachgewiesen werden. Der Aufwand ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Bewegungen in der Bodenplatte

Im Fugenbereich dürfen bei den Betonplatten keine senkrechten Bewegungen auftreten.

Falls ein senkrechtes Pumpen der Betonplatten im Fugenbereich vorliegt, muss dies vor der Fugensanierung durch geeignete Maßnahmen wie Verdübelung, Verdornung etc. oder Untergrundverfestigung (Zementleiminjektion oder ähnliches) saniert werden.

Aufschüttelungen im Fugenbereich

Wenn der Beton im Fugenbereich aufschüttelt, muss der Beton in diesem Bereich vor dem Versetzen von FloorBridge® auf die richtige Höhe geschliffen werden. Weiters dürfen in diesem Bereich keine senkrechten Bewegungen auftreten.

Sonstiges

Die technischen Angaben in diesem Vorschlag sind aufgrund der vorhandenen Erfahrungen nach dem Stand der Technik erarbeitet worden. Die angeführten Texte sind lediglich Vorschläge für Ausschreibung und ersetzen nicht die planerische Verantwortung von Architekten und Statikern. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Sanierung
LV FB AC 20/30 - 12.11.2024 /V23



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01	Lieferung & Montage FloorBridge® Fugenprofil AC 20/30	
01.01	Baustelleneinrichtung	
01.01.0010	Baustelle einrichten Baustelle Einrichten Einrichten der Baustelle und technische Betreuung, weiters sämtliche Materialtransporte und einmalige An- und Abreise der Ausführenden und das Räumen der Baustelle. Die Kosten der notwendigen Energieversorgung werden bauseits gestellt.	1,000 psc

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Sanierung
LV FB AC 20/30 - 12.11.2024 /V23



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.02	Untergrundvorbereitung	
01.02.0010	<p>Eventualposition ohne GB</p> <p>Schadhafte Dehnfugenprofil aus Stahl, Alu, usw. wie folgt bearbeiten</p> <p>Entfernen und Entsorgen der bestehenden Profile (Stahl, Alu, usw.). Anschließend werden beidseitig Begrenzungsschnitte, Abstand ca. 270 mm, hergestellt und der dazwischenliegende Beton (inkl. verschiedener Bodenbeläge wie Kunstharzbeschichtungen usw.) bis zu einer Tiefe von ~ 24 mm für FloorBridge® AC 20/30 herausgestemmt und fachgerecht entsorgt. Absauganlage ist einzurechnen. Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass die notwendige Haftzugfestigkeit von mind. 1,5 N/mm² erreicht wird. Bei beschichteten Bodenflächen variiert die Stemmtiefe je nach Schichtdicke der angrenzenden Bodenbeschichtung.</p> <p>Bei geforderter Wasserdichtheit: Wird ein Abdichtungsband unter dem Fugenprofil eingebaut, muss um ca. 3 mm tiefer ausgestemmt werden.</p>	1,000 Ifm
01.02.0020	<p>Eventualposition ohne GB</p> <p>Schadhafte Fuge wie folgt bearbeiten</p> <p>Entfernen und Entsorgen der bestehenden schadhaften Fuge aus Kunststoff, Polyurethan oder Silikon usw. Anschließend werden beidseitig Begrenzungsschnitte, Abstand ca. 270 mm, hergestellt und der dazwischenliegende Beton (inkl. verschiedener Bodenbeläge wie Kunstharzbeschichtungen usw.) bis zu einer Tiefe von ~ 24 mm für FloorBridge® AC 20/30 herausgestemmt und fachgerecht entsorgt. Absauganlage ist einzurechnen. Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass die notwendige Haftzugfestigkeit von mind. 1,5 N/mm² erreicht wird. Bei beschichteten Bodenflächen variiert die Stemmtiefe je nach Schichtdicke der angrenzenden Bodenbeschichtung.</p> <p>Bei geforderter Wasserdichtheit: Wird ein Abdichtungsband unter dem Fugenprofil eingebaut, muss um ca. 3 mm tiefer ausgestemmt werden.</p>	1,000 Ifm
01.02.0030	<p>Eventualposition ohne GB</p> <p>Herstellen der Vertiefung für FloorBridge®</p> <p>Es werden Begrenzungsschnitte, im Abstand von ca. 270 mm, hergestellt und der dazwischenliegende Beton (inkl. verschiedener Bodenbeläge wie Kunstharzbeschichtungen usw.) bis zu einer Tiefe von ~ 24 mm für FloorBridge® AC 20/30 herausgestemmt und fachgerecht entsorgt. Absauganlage ist einzurechnen. Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass die notwendige Haftzugfestigkeit von mind. 1,5 N/mm² erreicht wird. Bei beschichteten Bodenflächen variiert die Stemmtiefe je nach Schichtdicke der angrenzenden Bodenbeschichtung.</p> <p>Bei geforderter Wasserdichtheit: Wird ein Abdichtungsband unter dem Fugenprofil eingebaut, muss um ca. 3 mm tiefer ausgestemmt werden.</p>	1,000 Ifm
01.02.0040	<p>Untergrundreprofilierung mit Kunstharzmörtel</p> <p>Falls im Untergrund größere Ausbrüche (> 5 mm) vorhanden sind, wird der Untergrund mit einem Reaktionsmörtel auf Kunstarzbasis reprofiliert. Das Mischungsverhältnis und die Sieblinie des Reaktionsmörtels sind auf die jeweilige Tiefe der Ausbrüche abzustimmen. Die Druckfestigkeit des eingebauten Reprofilierungsmörtels muss den bauseitigen Anforderungen entsprechen und eine Mindestfestigkeit 40 N/mm² aufweisen. Beispiel: FloorBridge® Epoxy mortar 300.</p>	1,000 Ifm
01.02.0050	<p>Mehrstärke Reprofilierungsmörtel</p> <p>Mehrdicke von Reprofilierungsmörtel wie in der vorigen Position beschrieben, für Mehrstärke Reprofilierungsmörtel, Abrechnungsmodus je 5 mm.</p>	1,000 Ifm

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Sanierung
LV FB AC 20/30 - 12.11.2024 /V23



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.03	Abdichtungssystem 01.03.0010 Eventualposition ohne GB FloorBridge® SM 150 - Abdichtungssystem Liefern und Einbauen von FloorBridge® SM 150, geklebtes Hochleistungsdichtband für das Abdichten der vorhandenen Dehnfugen (Produktdatenblatt und Einbauvorschriften genau beachten). Abdichtungsband: FloorBridge® SM 150 Verbundkleber: Epoxidharzkleber FloorBridge® Connect 01/03/04 oder PMMA-Kleber FloorBridge® Connect 20 Bandbreite: ca. 15 cm Bruchdehnung: > 750 % (DIN EN ISO 527-3)	1,000 lfm
01.03.0020	Eventualposition ohne GB Hochzug FloorBridge® - FloorBridge® SM 150 - Abdichtungssystem Abdichtungsband wie in voriger Position beschrieben, als Hochzug bis 20 cm an Mauerscheiben, Gehwegen, Rammschutz etc. einbaut.	1,000 lfm

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Sanierung
LV FB AC 20/30 - 12.11.2024 /V23



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.04	Montage Fugenprofil FloorBridge® AC 20/30 Fugenprofileinbau FloorBridge® AC 20/30, vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundtechnologie, überschleifbar, hochbelastbar und zähelastisch, liefern und versetzen (entsprechend Herstellerrichtlinien). Einbauen und Verkleben von FloorBridge® AC 20/30 mit systemgeprüftem, zweikomponentigem Epoxidharzkleber FloorBridge® Connect 01/03/04 oder PMMA-Kleber FloorBridge® Connect 20. Falls notwendig Angleichen des Übergangsbereiches zwischen Fugenprofil und Betonfläche mit systemgeprüftem, zweikomponentigem Epoxidharzkleber FloorBridge® Connect 01/03/04 oder PMMA-Kleber FloorBridge® Connect 20. Nach Aushärtung des Klebers wird mit einem Diamantschleifgerät das FloorBridge® Fugenprofil plan geschliffen. Eigenschaften: metallfrei Ausdehnungskoeffizient: ähnlich wie Kunstharzböden Fugenprofilbreite: ca. 250 mm Fugenprofildicke: ca. 20 mm Fugenbewegung horizontal gesamt: 8 mm (-4/+4 mm) Abschleifbar: max. 2 mm Verbundkleber: Epoxidharzkleber FloorBridge® Connect 01/03/04 oder PMMA-Kleber FloorBridge® Connect 20 Druckfestigkeit: 80 N/mm² (ONR 23303) Farbton: grau CE-gekennzeichnet nach EN 13813 AgBB-konform	1,000 Ifm
01.04.0020	Eventualposition ohne GB Rundstützen Aufpreis für Erschwernis im Bereich der Rundstützen. Im Bereich der Rundstützen ist das FloorBridge® Fugenprofil der Rundung anzupassen.	1,000 ST

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Sanierung
LV FB AC 20/30 - 12.11.2024 /V23



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.05 **Versiegelung**

01.05.0010 **Versiegelung farbig oder transparent**

Auf die vorbereiteten Fugenprofilflächen wird eine transparente oder färbige Versiegelung auf Kunstharszbasis aufgebracht. Die Versiegelung muss mit dem angrenzenden Beschichtungssystem (notwendige Rutschfestigkeit, Abriebfestigkeit, usw.) und FloorBridge® abgestimmt sein. Beispiel: FloorBridge® Finish.

Es ist darauf zu achten, dass die Versiegelung über der Verfugung entfernt wird. Der Fugenkitt muss freigelegt werden, um die maximale Dehnung nicht einzuschränken. Beispiel: Verwendung von FloorBridge® Schutzfolie. Grundsätzlich sind die Vorgaben der Materialhersteller zu beachten und einzuhalten.

1,000 Ifm

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Sanierung
LV FB AC 20/30 - 12.11.2024 /V23



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01.01	Baustelleneinrichtung
01.02	Untergrundvorbereitung
01.03	Abdichtungssystem
01.04	Montage Fugenprofil FloorBridge® AC 20/30
01.05	Versiegelung
01	Lieferung & Montage FloorBridge® Fugenprofil AC 20/30

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Sanierung
LV FB AC 20/30 - 12.11.2024 /V23



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe
		in €
01	Lieferung & Montage FloorBridge® Fugenprofil AC 20/30
	LV Summe netto €
	zuzügl. 19,00% MwSt. €
	LV Summe brutto €

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 8

..... (Ort) (Datum) (Stempel und Unterschrift)