

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 Fugenprofils 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. Diese Mindestwerte sind auch bei zuvor ausgeführten Instandsetzungsarbeiten bzw. einer Reprofilierung des Betonuntergrundes entsprechend den anerkannten Regeln der Technik und gemäß geltenden Richtlinien einzuhalten. 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.

Aufschüsslungen im Fugenbereich

Wenn der Beton im Fugenbereich aufschüsselt, muss der Beton in diesem Bereich vor dem Versetzen von FloorBridge® auf die richtige Höhe geschliffen werden.

Neubau

Bauseitige Aussparungen für FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo, Breite: ca. 300 mm, Tiefe: ~ 30 mm. Bei beschichteten Bodenflächen variiert die Aussparungstiefe je nach Schichtdicke der angrenzenden Bodenbeschichtung.

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 - Neubau
LV FB CPS20/50 Mono+Duo - 16.09.2025 /V28



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01	Montage FloorBridge® Fugenprofil CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo	
01.01	Baustelleneinrichtung	
01.01.0010	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

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Neubau
LV FB CPS20/50 Mono+Duo - 16.09.2025 /V28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.02	Untergrundvorbereitung	
01.02.0010	Untergrundvorbehandlung Fugenbereich Untergrundvorbehandlung der bauseits ausgesparten Fugenbereiche durch Schleifen, Stemmen, Kugelstrahlen, etc. Der Untergrund ist durch Schleifen mit Diamantrotationsschleifgerät, Stemmen oder Kugelstrahlen so vorzubereiten, dass die notwendige Haftzugfestigkeit von mind. 1,5 N/mm ² erreicht wird. Es ist eine Absauganlage einzurechnen. Anfallendes Material ist zu entsorgen.	1,000 lfm
01.02.0020	Eventualposition ohne GB Herstellen der Vertiefung für FloorBridge® Es werden Begrenzungsschnitte, im Abstand von ca. 300 mm, hergestellt und der dazwischenliegende Beton (inkl. verschiedener Bodenbeläge wie Kunstharzbeschichtungen usw.) bis zu einer Tiefe von ~ 30 mm für FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo herausgestemmt und fachgerecht entsorgt. Absauganlage ist einzurechnen. Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass die notwendige Haftzugfestigkeit von mind. 1,5 N/mm ² erreicht wird. Bei beschichteten Bodenflächen variiert die Stemmtiefe je nach Schichtdicke der angrenzenden Bodenbeschichtung. Bei geforderter Wasserdichtheit: Wird ein Abdichtungsband unter dem Fugenprofil eingebaut, muss um ca. 3 mm tiefer ausgestemmt werden.	1,000 lfm
01.02.0030	Eventualposition ohne GB Untergrundreprofilierung mit Kunstharzmörtel Falls im Untergrund größere Ausbrüche (> 5 mm) vorhanden sind, wird der Untergrund zunächst mit einem Reaktionsmörtel auf Kunstharzbasis 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 von 40 N/mm ² aufweisen. Beispiel: FloorBridge® Epoxy mortar 300.	1,000 lfm
01.02.0040	Eventualposition ohne GB Mehrstärke Reprofilierungsmörtel Mehrdicke von Reprofilierungsmörtel wie in der vorigen Position beschrieben, für Mehrstärke Reprofilierungsmörtel, Abrechnungsmodus je 5 mm.	1,000 lfm

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Neubau
LV FB CPS20/50 Mono+Duo - 16.09.2025 /V28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.03	Abdichtungssystem	
01.03.0010	FloorBridge® SM 150 - Abdichtungssystem Lieferung und Einbau von FloorBridge® SM 150, geklebtes Hochleistungsichtband für das Abdichten der vorhandenen Dehnfugen (Produktdatenblatt und Einbauvorschriften genau beachten). Abdichtungsband: FloorBridge® SM 150 Verkundkleber: Epoxidharzkleber FloorBridge® Connect 01/03/04 oder PMMA-Kleber FloorBridge® Connect 20 (Aufpreis für PMMA-Kleber Connect 20 berücksichtigen). Bandbreite: ca. 15 cm Bruchdehnung: > 750 % (DIN EN ISO 527-3)	1,000 lfm
01.03.0020	FloorBridge® SM 150 – Abdichtungssystem – Hochzug Abdichtungsband wie in voriger Position beschrieben, als Hochzug bis 20 cm an Mauerscheiben, Gehwegen, Rammschutz etc. einbaut.	1,000 ST
01.03.0030	Eventualposition ohne GB FloorBridge® SM 150 – Abdichtungssystem - Aufpreis Kreuzung Aufpreis für das Herstellen und Einbauen einer FloorBridge® SM 150 – Kreuzung	1,000 ST
01.03.0040	Eventualposition ohne GB FloorBridge® SM 150 – Abdichtungssystem - Aufpreis T-Formteil Aufpreis für das Herstellen und Einbauen eines FloorBridge® SM 150 – T-Formteil	1,000 ST
01.03.0050	Eventualposition ohne GB FloorBridge® SM 150 – Abdichtungssystem - Aufpreis L-Formteil Aufpreis für das Herstellen und Einbauen eines FloorBridge® SM 150 – L-Formteil	1,000 ST
01.03.0060	Eventualposition ohne GB FloorBridge® SM 150 – Abdichtungssystem - Aufpreis Innenecke Aufpreis für das Herstellen und Einbauen einer FloorBridge® SM 150 – Innenecke	1,000 ST
01.03.0070	Eventualposition ohne GB FloorBridge® SM 150 – Abdichtungssystem - Aufpreis Außenecke Aufpreis für das Herstellen und Einbauen einer FloorBridge® SM 150 – Außenecke	1,000 ST
01.03.0080	Eventualposition ohne GB FloorBridge® SM 150 – Abdichtungssystem - Aufpreis Wandanschluss Aufpreis für das Herstellen und Einbauen eines FloorBridge® SM 150 – Wandanschlusses entlang der Wand	1,000 ST

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Neubau
LV FB CPS20/50 Mono+Duo - 16.09.2025 /V28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.04	Montage FloorBridge® Fugenprofil CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo	
01.04.0010	Fugenprofileinbau FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo, vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundtechnologie, rostfrei, hochbelastbar und zähelastisch, liefern und versetzen (entsprechend Herstellerrichtlinien). Einbauen und Verkleben von FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo mit systemgeprüftem, zweikomponentigem Epoxidharzkleber FloorBridge® Connect 01/03/04 oder PMMA-Kleber FloorBridge® Connect 20 (Aufpreis für PMMA-Kleber Connect 20 berücksichtigen). Falls notwendig Angleichen des Übergangsbereiches zwischen Fugenprofil und Betonfläche mit systemgeprüftem, zweikomponentigem Epoxidharzkleber FloorBridge® Connect 01/03/04 oder PMMA-Kleber FloorBridge® Connect 20 (Aufpreis für PMMA-Kleber Connect 20 berücksichtigen). Eigenschaften: metallfrei Ausdehnungskoeffizient: ähnlich wie Parkhausbeschichtung Dehneinlage: auswechselbar ohne Beschädigung der Parkdeckbeschichtung Fugenprofilbreite: ca. 290 mm Fugenprofildicke: ca. 23 mm Fugenbewegung horizontal gesamt: 50 mm (-20/+30 mm) Fugenbewegung vertikal gesamt: 30 mm (-15/+15 mm) Verbundkleber: Epoxidharzkleber FloorBridge® Connect 01/03/04 oder PMMA-Kleber FloorBridge® Connect 20 (Aufpreis für PMMA-Kleber Connect 20 berücksichtigen) Farbton Fugenprofil: grau Farbton Dehneinlage: schwarz CE-gekennzeichnet nach EN 13813 AgBB-konform erfüllt Gebrauchstauglichkeitsklasse R4 nach EN 1504-3 (Instandsetzungsprinzip 3.1, 3.2, 7.1, 7.2)	1,000 lfm
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
01.04.0030	Eventualposition ohne GB FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo - Aufpreis T-Formteil Aufpreis für das Herstellen und Einbauen eines T-Formteiles	1,000 ST
01.04.0040	Eventualposition ohne GB FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo - Aufpreis Winkel-Formteil (90° Winkel) Aufpreis für das Herstellen und Einbauen eines Winkel-Formteiles (L-Formteil)	1,000 ST
01.04.0050	Eventualposition ohne GB FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo - Aufpreis Kreuz-Formteil Aufpreis für das Herstellen und Einbauen eines Kreuz-Formteiles	1,000 ST

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Neubau
LV FB CPS20/50 Mono+Duo - 16.09.2025 /V28



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.04.0060	Eventualposition ohne GB FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo - Aufpreis Wandplatte Aufpreis für das Anbringen einer Wandplatte (ca. 20 cm Höhe) zum Schutz des Abdichtungshochzuges.	1,000 ST
01.04.0070	Eventualposition ohne GB FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo - Aufpreis Boden-Wand-Formteil 90° Aufpreis für das Herstellen und Einbauen eines Boden-Wand-Formteil 90°	1,000 ST
01.04.0080	Eventualposition ohne GB FloorBridge® CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo - Aufpreis Wandanschlussprofil Aufpreis für das Herstellen und Einbauen eines Wandanschlussprofiles.	1,000 ST

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Neubau
LV FB CPS20/50 Mono+Duo - 16.09.2025 /V28



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.05	Beschichtung	
01.05.0010	Beschichtungssystem laut Vorgabe Auf die vorbereiteten Fugenprofilflächen wird ein Beschichtungssystem (notwendige Rutschfestigkeit, Abriebfestigkeit, ect. sind zu beachten) auf Kunstharzbasis aufgebracht. Es ist darauf zu achten, dass die Dehneinlage nicht verunreinigt wird, daher muss die Dehneinlage vor den Beschichtungsarbeiten abgeklebt werden. Grundsätzlich sind die Vorgaben der Materialhersteller zu beachten und einzuhalten.	1,000 lfm

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Neubau
LV FB CPS20/50 Mono+Duo - 16.09.2025 /V28



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01.01	Baustelleneinrichtung	
01.02	Untergrundvorbereitung	
01.03	Abdichtungssystem	
01.04	Montage FloorBridge® Fugenprofil CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo	
01.05	Beschichtung	
01	Montage FloorBridge® Fugenprofil CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo	

Ausschreibung

Auftraggeber FloorBridge International GmbH
Planer
Projekt Standard LV - Neubau
LV FB CPS20/50 Mono+Duo - 16.09.2025 /V28



Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ	Leistungsbeschreibung	in €
01	Montage FloorBridge® Fugenprofil CPS 20/50 Mono oder CPS 20/50 Duo	
		
LV-Summe (Netto)		 €
zuzügl. MwSt.		 €
LV-Summe (Brutto)		 €
		

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 9

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)