

Anhang Verbund

Wir gehen im Allgemeinen davon aus, dass es sich um einen Rohverbund handelt.

Die Profillänge beträgt 6,0 m (wenn nicht anderweitig angegeben).

Berechnungsgrundlage für den Profilverbund ist die Länge des Gesamtprofils auf Positionsebene je Artikelnummer/ Auftragsnummer. Bei der angebotenen Preisstellung gehen wir jeweils davon aus, dass die Verbundstege für jeden Profiltyp kostenfrei von Ihnen beigestellt werden.

Eine **Schutzfolierung** zu den o. g. Preisen ist nur auf einer bzw. auf zwei gegenüber liegenden glatten parallelen Seiten möglich. Die Folierung weiterer Seiten erfolgt nach Aufwand bzw. gemäß detaillierter Anfrage.

Bei *Sonderprofilen* benötigen wir ca. 2-3 Stück Musterstäbe zur Einstellung der Verbundanlage.

Hinweis Modifizierung Verbundanlage: Bei einigen Sonderprofilen ist zur Durchführung der Verbundleistung ggf. eine umfangreiche Modifizierung der Verbundanlage/Rollensätze notwendig, welche wir Ihnen – sofern relevant – jeweils als separate Position in unseren Angeboten ausweisen.

Der Modifizierungszeitraum inkl. Beschaffung der notwendigen Rollensätze beträgt ca. 4 Wochen. Die dadurch entstehenden zusätzlichen Kosten für die Maschinenumrüstung weisen wir ebenfalls separat in unseren Angebote aus. Bitte beachten Sie, dass zusätzlich je Verbundlos jeweils Rüstkosten von 150,00 EUR für das jeweilige Einrichten der Verbundanlage zur Anrechnung kommen.

Bei unserer Kalkulation gehen wir von folgenden Voraussetzungen aus:

- es werden uns entsprechende dwg-Dateien der Profiltypen für die Programmierung beigestellt
- Rüstkosten: je Profiltyp zur Einrichtung der Verbundanlage je Verbundlos 50,00 EUR.
- Außenschale, wie auch Innenschale werden uns ohne Beschichtung roh beigestellt.
- die notwendigen Verbundstege werden uns kostenfrei beigestellt
- Bitte beachten Sie die o.g. Bedingungen für den Verbund von Sonderprofilen
- technisch bedingte Mindestlänge je Profil: 3000 mm (kürzere Abmessungen auf Anfrage ggf. möglich)
- die notwendigen Verbundstege werden uns kostenfrei beigestellt
- die **Mindestberechnungslänge** je Profil beträgt: 5000 mm - die Schubfestigkeit liegt bei mind. 24 N/mm²
- Die maximal möglichen Verbundkapazitäten je Woche können erst nach Bekanntgabe des Projekt-Ausführungszeitraumes sowie nach Bekanntgabe der Gesamtmengen je Profiltyp festgelegt werden.

Techn. Verbundwerte: Die Prüfung auf technische Machbarkeit erfolgte vorbehaltlich der Ihrerseits noch nicht oder nur teilweise übermittelten Werte/ Toleranzvorgaben: Parallelität, Schalenversatz und Schubverbund.

Kontrolle der **Schubverbundwerte** sowie Prüfung und Dokumentation aller relevanten Prüfdaten laut SN 108

Sofern eine anschließende Beschichtung nach dem Verbund gewünscht wird, bitten wir um Ihre entsprechende Information. Gerne bieten wir Ihnen ebenfalls die Beschichtung in Ergänzung zu der Verbundleistung an.

Sollten die Profile Ihrerseits **bereits beschichtet** beigestellt werden, bedarf dies einer erneuten Kalkulation, da in diesem Fall ggf. auch eine Prozessfolierung zum Schutz der Lackoberfläche notwendig wird (siehe separater Hinweis Prozessfolierung).

Prozessfolierung: Eine ggf. notwendige Prozessfolierung ist abhängig von der zur Ausführung kommenden Oberflächenbearbeitung (Beschichtung, Eloxal, Rohverbund, etc.). Insofern Ihnen hierzu weiterführende Information vorliegen, bitten wir um entsprechende Übermittlung, um Ihnen das Angebot dahingehend konkretisieren zu können.

Die Beistellung der Profile Ihrerseits erfolgt sortenrein, so dass die Profile vor dem Verbund nicht mehr sortiert werden müssen!

Bei unserer Kalkulation gehen wir ebenfalls davon aus, dass die Verpackung nach dem Verbund in LPs oder Skips erfolgt. Es ist preislich keine Verpackung in Holzgestellen berücksichtigt. Die notwendigen Mengen an LPs oder Skips werden Ihrerseits kostenfrei zur Verfügung gestellt. Sollte eine andere Verpackung gewünscht werden, bedarf dies einer erneuten Kalkulation.

Folierungshinweise:

