

Ausschreibungstext Kienzler Anlehnbügel

0.0 Leistungsgegenstand

Liefern und fachgerechtes Montieren von Fahrrad-Anlehnbügel für den Außenbereich, geeignet zur geordneten Aufstellung sowie zur beidseitigen Anschließmöglichkeit von Fahrrädern. Die einzelnen Anlehnbügel sind so anzuordnen, dass sie in einem gleichmäßigen Raster modular hintereinander bzw. nebeneinander gereiht werden und eine durchgängige, erweiterbare Fahrradabstellanlage bilden. Die Ausführung hat gemäß Planungsvorgabe sowie unter Einhaltung der erforderlichen Abstände zu erfolgen. Die Anlehnbügel ermöglichen eine bequeme beidseitige Anschließmöglichkeit für Fahrräder und sind für alle gängigen Fahrradtypen und Fahrradgrößen geeignet. Rahmen und Laufrad müssen sicher angeschlossen werden können. Die Ausführung erfolgt als nahtlos gebogenes, feuerverzinktes Stahlrohr mit eingeschweißtem Knieholm zur Erhöhung der Stabilität sowie mit Fußplatten zum Aufschrauben auf bauseitige Fundamente.

1.0 Allgemeine Vorbemerkung

Zur technischen Ausführung sind alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, statische Erfordernisse, Arbeitsstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördliche Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

1.1 Stoffe und Bauteile

Alle Materialien sind entsprechend den in der Baubeschreibung ausgewiesenen Qualitäten und Anforderungen bzw. Sorten anzubieten. Alle verwendeten Teile sind entsprechend der gültigen EN- und DIN-Normen auszuwählen. Für Befestigungsmittel sind ausschließlich V2A- / V4A-Werkstoffe zu verwenden.

1.2 Statische Vorgaben

Die Anlehnbügel sind entsprechend dem vorgesehenen Standort, der Nutzungsart sowie den zu erwartenden Beanspruchungen standsicher und dauerhaft zu dimensionieren und zu befestigen. Die Befestigung hat über Fußplatten zum Aufschrauben auf bauseitige Fundamente zu erfolgen. Die Fundamente sind nach Herstellervorgabe herzustellen und müssen für die dauerhafte Aufnahme der auftretenden Kräfte geeignet sein. Auf Verlangen des Auftraggebers, nachfolgend AG genannt, sind Nachweise zur Standsicherheit, Befestigung und Eignung der vorgesehenen Ausführung vorzulegen.

1.3 Eignungsnachweis / Zertifizierung des Metallbetriebes

Gültige Eignungsnachweise für die Durchführung von Schweißarbeiten nach DIN EN 1090 müssen auf Verlangen des AG bei der Angebotsabgabe beigelegt werden.

2.0 Konstruktion und Ausführung

Die Fahrrad-Anlehnbügel sind als robuste Stahlrohrkonstruktion aus nahtlos gebogenem und feuerverzinktem Stahlrohr herzustellen. Das Stahlrohr ist mit einem Rohrdurchmesser von ca. 48 mm auszuführen. Zur Erhöhung der Stabilität ist ein Knieholm einzuschweißen. Die Anlehnbügel sind mit Fußplatten zum Aufschrauben auf bauseitige Fundamente auszuführen. Die Konstruktion ist dauerhaft, standsicher und für den Einsatz im öffentlichen oder halböffentlichen Außenbereich auszuführen. Die Ausführung muss eine langlebige, wartungsarme und gebrauchstaugliche Fahrradabstellmöglichkeit gewährleisten.

2.1 Oberflächen / Korrosionsschutz

Sämtliche sichtbaren Stahlteile sind in der Standardausführung feuerverzinkt auszuführen. Die Verzinkung muss für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet sein und einen hochwertigen Korrosionsschutz gewährleisten. Die Oberfläche ist gleichmäßig, sauber verarbeitet, gratfrei und ohne scharfe Kanten herzustellen. Beschädigungen der Verzinkung sind nach der Montage fachgerecht auszubessern.

Alternativ sind Farben nach RAL-Classic bzw. DB-Farben anzubieten.

2.2 Abmessungen

Abmessungen der Fahrrad-Anlehnbügel, soweit in der Planung nicht anders vorgegeben:

- Gesamthöhe: ca. 1.250 mm
- Höhe über OK Fertigbelag: ca. 850 - 900 mm
- Breite: ca. 1.000 mm
- Rohrdurchmesser: ca. 48 mm
- Gewicht: ca. 14 kg je Anlehnbügel

Die Gesamthöhe kann je nach Produktausführung variieren. Maßabweichungen sind nur zulässig, sofern Funktion, Standsicherheit, Nutzbarkeit und gestalterisches Erscheinungsbild nicht beeinträchtigt werden.

2.3 Sonderausstattungen / Optionen

Folgende Optionen müssen systemkompatibel lieferbar sein:

- Farbausführung nach RAL-Classic
- Farbausführung in DB-Farben
- Ausführung ohne Knieholm
- verschiedene Abmessungen
- eckige Flachstahlvariante

3.0 Fundamente / Befestigung / Montage

Die Fahrrad-Anlehnbügel sind auf ein bauseits herzustellendes Fundament aufzudübeln bzw. aufzuschrauben. Die Befestigung erfolgt über Fußplatten. Fundamentpläne sind durch den Auftragnehmer bereitzustellen. Die Lieferung soll montagegerecht vorgefertigt erfolgen, um kurze Montagezeiten sicherzustellen. Die Montage ist fachgerecht, lot- und fluchtgerecht sowie gemäß den Herstellervorgaben auszuführen. Das Rastermaß zwischen den Anlehnbügeln beträgt mindestens 1.000 mm. Empfohlen wird ein Rastermaß von ca. 1.200 mm bis 1.500 mm, um eine komfortable Nutzung und ausreichende Bewegungsflächen zu gewährleisten. Die Oberkante Fundament ist, abhängig vom jeweiligen Produkttyp, ca. 200 mm bis 350 mm unter Oberkante Fertigbelag vorzusehen.

4.0 Bauseitige Leistungen

Bauseits sind folgende Leistungen zu erbringen:

Das Fundament ist gemäß Fundamentplan und Herstellervorgabe herzustellen. Die Fundamente müssen tragfähig, frostfrei und für die Aufnahme der auftretenden Kräfte geeignet sein. Die Oberkante Fundament ist entsprechend der produktspezifischen Vorgabe herzustellen. Gegebenenfalls ist zusätzlich ein Sockelfundament zum Anpflastern auszuführen. Die Fundamentplatte ist höhengerecht auf Oberkante Fundament bzw. Belag herzustellen. Der Montagebereich ist bauseits frei von Leitungen, Einbauten und sonstigen Hindernissen zu übergeben.

5.0 Nachweise / Unterlagen

Auf Verlangen des AG sind folgende Unterlagen vorzulegen:

- Produktdatenblätter und technische Zeichnungen
- Angaben zur Oberflächenbeschichtung
- Eignungsnachweise für Schweißarbeiten gemäß DIN EN 1090.
- Die Anlage ist vollständig, funktionsfähig und betriebsbereit zu liefern und zu montieren.

6.0 Abrechnungseinheit

Abrechnung nach Stück, einschließlich Lieferung, vollständiger Vormontage im Werk, Transport, Montage, Befestigung auf bauseitigem Fundament, funktionsfertiger Übergabe und sämtlicher systemzugehöriger Bauteile, soweit in der Position beschrieben. Die bauseitigen Leistungen sind nicht Bestandteil dieser Position, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben.

7.0 Fabrikat / Lieferbezug

Lieferbezug:

Kienzler Stadtmobiliar GmbH

Vorlandstraße 5

77756 Hausach

Tel. +49 7831 788-0

ausschreibungen@kienzler.com