

Checkliste Montage Toranlagen

Wir bereiten gerade die Montage Ihrer Toranlage vor, diese ist, bzw. wird gerade fertig gestellt. Damit die Montage reibungslos durchgeführt werden kann, bitten wir Sie Ihre im Auftrag enthaltenen Eigenleistungen anhand dieser Checkliste zu prüfen. Treffen bestimmte Leistungen auf Sie nicht zu, streichen Sie diese. Bitte Zustand bestätigen oder Maß eintragen. Verwenden Sie zum Vergleich unsere von Ihnen bestätigte Fertigungszeichnung.

	OK	Maße, Bemerkungen
Fundamente		
• wurden Fundamentabmessungen eingehalten (Breite x Tiefe)?		
• Höhe Oberkante Fundament zu Einfahrtsbelag		
• Größe und Tiefe der Fundamenthülsen		
• Sauberkeit in der Fundamenthülse (Wasser, Schmutz, Schalbretter, Styropor), Fundamenthülse muss vom Fundamenthersteller gesäubert und abgedeckt sein		
• wurden Hülsen lotrecht eingesetzt? → Wasserwaage in Hülse halten, Differenz auf 60cm Tiefe		
Bemaßung Toranlage		
• Abstandsmaße der Fundamenthülsen zueinander		
• Abstandsmaße zu Bordsteinen, Mauern, Gebäuden, Zaun zu Fundamenthülsen		
Höhenmaße		
• vorhandene Höhenmaße in Übereinstimmung mit Zeichnung		
• Quergefälle zwischen Fundamentoberkanten rechts nach links Höhendifferenz		
• Steigung des Einfahrtsbelages nach innen im Bereich des Schwenkbereichs der Torflügel, an jeder Säule nach innen messen (Höhendifferenz)		
ELT-Anschlüsse		
• Elektrozuleitungskabel 3x1.5mm ² , separat abgesichert?		
• Elektrozuleitung an rechte oder linke Säule verlegt (von innen betrachtet, nichtzutreffendes streichen)		
• Leerrohr zwischen den Säulen Drm. ca. 40mm Riffelrohr		
• Leerrohr in ca. 20cm Entfernung zu Torflügel verlegt?		
• befindet sich im Leerrohr ein Fädeldraht zum Einziehen des Elt-Kabels?		
• befindet sich Schmutz, Steine o. ä. im Leerrohr? Sind offene Enden abgeklebt? → sonst säubern und abkleben		
Allgemein		
Welcher Belag befindet sich unterhalb geschlossener Torflügel?		
• durchgehendes Pflaster, Beton, Granit		
• Bordsteine (Breite angeben)		
• wird Belag erst nach der Montage hergestellt, bitte angeben wieviel der Unterbau jetzt tiefer liegt		
• Bitte keine Entwässerungsrinne unterhalb geschlossener Torflügel anbringen.		
• Bitte Foto der vorbereiteten Einfahrt zusenden mit Einzeldetails, wie Fundamenthülsen, Randabstände u. ä.		

Anmerkung:

Wir möchten die Toranlage präzise und an dem von Ihnen geplanten Standort montieren. Dies ist jedoch nur möglich, wenn sich die Fundamenthülsen am richtigen Standort befinden.

Wir mussten leider immer wieder feststellen, dass Fundamente, speziell Fundamenthülsen, gerade von Fachfirmen nachlässig hergestellt wurden. Dadurch haben wir dann bei der Montage Nacharbeiten am Fundament, wie ausstemmen und nachschachten, da der Hersteller der Fundamente meist nicht kurzfristig erreichbar ist. Dies ist für uns und letztendlich für Sie mit Mehrkosten verbunden. Um diese Probleme zu vermeiden bzw. zu minimieren bitten wir um sorgfältige Prüfung. Wir sind auch gern bereit, Sie dabei telefonisch zu unterstützen. Dies ist in Ihrem und unserem Interesse.

Hans-Jürgen Menzel
Geschäftsführer

Menzel Metallbau GmbH
Tauscha, Alte Poststraße 50
01561 Thiendorf

Tel: 035240 72919
Fax: 035240 72188
www.menzel-metallbau.de