

---

**BVH:**

**Gewerk Autoparksystem**

---

### **Technische Vorbemerkungen**

1. Grundlage für die Ausführung sind:
    - 1.1 Garagenverordnung des jeweils zuständigen Bundeslandes in neuester Fassung
    - 1.2 Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang 1 und der DIN EN 14010
    - 1.3 Ausführungszeichnungen des Architekten
  2. Der Bieter bestätigt mit Abgabe des Angebotes, dass die Garagenmaße sowie Fahrgassenbreiten in Übereinstimmung mit der GaVo und den von ihm zu benennenden Ausführungsrichtlinien und dem von ihm angebotenen System sind.
  3. Erforderliche Belastungen nach DIN 1991-1-1, Blatt 3, je Stellplatz 2,0 t.
- 

### **Leistungsbeschreibung**

#### **Allgemeines:**

- Drehplatte 505 zum Drehen von Fahrzeugen in engen und begrenzten Zu- und Ausfahrten.
- Abmessungen laut Datenblatt WÖHR Drehplatte 505.
- In Bereichen, bei denen der Zugang auf befugte Personen eingeschränkt ist (in Tiefgaragen z.B. durch Schlüssel), erfolgt die Bedienung über ein Bedienelement mit Drucktastern. Bei Anlagen im Freien erfolgt die Bedienung über ein Bedienelement mit Schlüsselschalter (Befehlseinrichtung mit selbsttätiger Rückstellung).

#### **Korrosionsschutz:**

Die Eingruppierung der Parksysteme gemäß DIN EN ISO 12944-2 lautet:

Korrosivitätskategorie C3 mäßig (innen: Produktionsräume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung bzw. außen: Stadt und Industrielatmosphäre, mäßige Verunreinigungen durch Schwefeldioxid. Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung).

Korrosivitätskategorie C2 gering (innen: unbeheizte Gebäude, wo Kondensat auftreten kann, z.B. Lager, Sporthallen). **C2 gilt für alle bewegten Bauteile** wie Zahnräder, Zahnstangen, Ketten und Ritzel über oder unter Einfahrtsniveau.

- Abdeckbleche feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit ca. 45 µm Zinkauflage
- Schrauben der Blechbefestigung, Unterlegscheiben und Muttern:  
Blechbefestigung aus selbstfurchenden Schrauben, zinklamellenbeschichtet, ca. 12-15 µm Schichtdicke; Unterlegscheiben und Muttern galvanisch verzinkt nach DIN 50961, Zinkauflage ca. 5-8 µm
- Weitere Details siehe Zusatzblatt Oberflächenschutz

**Bauseitige Leistungen:**

1. Zuleitung zum abschließbaren Hauptschalter, sowie Auflegen der Zuleitung am Hauptschalter (Elektroarbeiten siehe Datenblatt WÖHR Drehplatte 505).
2. Sachkundigenabnahme, sofern im Angebot nicht aufgeführt.
3. Betongüte nach den statischen Erfordernissen des Bauwerks, mindestens C20/25.
4. Bodenaussparung samt Liefern und Verlegen von Leerrohren nach entsprechenden Detailangaben und Einbetonieren der vom Hersteller verlegten ringförmigen Einfassung.
5. Eine Aufstellung im Freien ist möglich, sofern die Grubenkante bauseits beheizt wird (erforderlich bei Aufstellungsorten mit Schneefall und Temperaturen unter 0° C).
6. Entwässerung (zwingend bei Einsatz im Freien). Die Entwässerung der Grube muss bauseits mit einem Flächengefälle über die Aussparung des Motors vorgesehen werden. Bei Anschluss an das Kanalnetz sind Öl- bzw. Benzinabscheider empfehlenswert.
7. Erforderliche Beleuchtung im Bereich der Drehplatte.
8. Falls die DIN 4109 Schallschutz im Hochbau zu erfüllen ist, sind bauseitige Voraussetzungen erforderlich: getrenntes Fundament vom Baukörper.



Leistungsumfang	EP	GP
Pos. 1.00.		
Drehplatte für <b>einen Pkw</b>		
Durchmesser:	450 cm	
Fahrzeuglänge:	500 cm	
Plattformbelastung:	4,0 t	
inkl. Montage und Fracht frei Baustelle inkl. Elektroarbeiten ab abschließbarem Hauptschalter inkl. Sachkundigenabnahme		
WÖHR Drehplatte 505 oder gleichwertig	___ Stück	€ _____
<b>Gesamtpreis netto</b>		€ _____
<b>zzgl. 19 % Mehrwertsteuer</b>		
Pos. 1.10. *Eventualposition*		
Mehrpreis für Edelstahl-Noppenblech	___ Stück	€ _____
Pos. 1.20. *Eventualposition*		
Mehrpreis für 10 cm tiefe Wanne für bauseitigen Belag	___ Stück	€ _____
Pos. 1.30. *Eventualposition*		
Mehrpreis für Abschluss eines System- instandhaltungsvertrages, welcher eine 2 x jährliche Wartung, bestehend aus einer Haupt- und einer Nebeninspektion, sämtliche Ersatz- und Verschleißteile, sowie eine Reinigung der Plattformoberseite einschließt	4 Jahre	€ _____
<b>Gesamtpreis mit Eventualpositionen netto</b>		€ _____
<b>zzgl. 19 % Mehrwertsteuer</b>		