

Fundament-Qualitätsprotokoll FQP-950 ✓

für EMSA-TECHNIK Schrankensystem **CENTRAK**[®]-950

Wegen der besonderen Bedeutung einwandfreier Fundamente wird folgende Ausführungs-Qualität gefordert:

1. Planvorgabe: Schranken-Fundamentplan **950.xx.100** bzw. **950.xx.RFS**.
2. Fundamente für STAHLRING-FANGSÄULEN gemäss Fundamentplan 950.xx.RFS können erst **nach** Montage der Schranken hergestellt werden !!
3. **Qualität** der Betonfundamente:
Entsprechend Druckfestigkeitsklasse **C 25/30** und Expositionsclassen **XC4, XF1**.
4. Die Fundamentfläche 50 x 60 cm muß waagrecht, absolut plan, auf OK der Umgebung abgezogen werden. Spätere Pflasterung ist dabei entsprechend zu berücksichtigen.

ACHTUNG: Wenn das Fundament vor oder hinter einem Hochbord liegt:
Die Fundamentfläche mindestens auf OK-Hochbord abziehen !

5. Wenn die Umgebung des Fundaments der Stahlring-Fangsäule höher liegt als die Umgebung des Schrankenfundaments (***Fahrbahngefälle!***) muss die Oberfläche des Schrankenfundaments auf die **gleiche Höhe** der Umgebung des Fundaments der Stahlring-Fangsäule nivelliert hochgezogen werden !
6. Falls es sich um gegenüberstehende Schrankenfundamente handelt, sind die Fundamente nach dem höheren Fundament **auf gleiche Höhe** zu nivellieren und außerdem spiegelbildlich – d.h. exakt **auf einer Achse** – zueinander auszurichten.
7. Gemäß **Fundamentplan 950.xx.100** bzw. **950.xx.RFS** ist jedes Schranken-Fundament rechtwinklig (90°) zur Fahrbahn auszurichten. **ACHTUNG: Projektzeichnung beachten !!**
8. Die Fundament-Gründungstiefe beträgt mindestens 80 cm (frostsicher).
9. Auch alle anderen Fundamente müssen waagrecht, absolut plan abgezogen werden. (Entsprechende Ausführungspläne beachten!)
10. Gemäß **Fundamentplan 950.xx.100** bzw. **950.xx.RFS** liegt die Mitte des Kabel-Austritts auf 17 und 20 cm. Gemessen von den entsprechenden Aussenkanten des Fundaments.
11. **Kabel-Austritt** aus der Schranken-Fundamentoberfläche:
 - Leer-Rohre ca. 10 - 15 cm (unbeschädigt!)
 - Kabel-Überhang aus den Leer-Rohren mindestens 1 Meter

Ja, alle vorstehenden Qualitäts-Kriterien wurden erfüllt.

Bestätigt hiermit das ausführende Unternehmen:

Baustelle

Fertiggestellt am Stempel + Unterschrift

**DIESES DOKUMENT SOFORT NACH FERTIGSTELLUNG ALS LEISTUNGS-ZERTIFIKAT
PER TELEFAX AN 040-710097-10 EMSA-TECHNIK GMBH SENDEN !**