

## **Ausschreibungstext zur 3-dimensionalen Langzeitbeobachtung von Brücken**

Pos. Leistungsbeschreibung:

Zur Langzeitbeobachtung der Brücken werden Vermessungs-Plaketten mittels Schlagzahlen und wasserfestem Stift mit Positions- oder fortlaufender Nummer beschriftet und an folgenden Stellen angeklebt und 2x mit Edelstahl-Schrauben fixiert:

- a) An allen Brückenpfeilern im unteren Bereich, in der Mitte und im oberen Bereich der Pfeiler
- b) Ober- und Unterhalb aller Brückenlager
- c) An den Kappen werden, im Abstand von 5m, Adapter vom Typ **RSAMG80** in die vorhandenen Ankerhülsen mit 2-Komponentenkleber eingedreht und nach Vorgabe des Vermessers ausgerichtet. Sind keine Ankerhülsen vorhanden, werden Adapter vom Typ **RSAM80** oder **RSAK80** in Richtung Fixpunkt ausgerichtet und montiert. Kontrollmessungen nach Angabe der zuständigen Behörde.

Vermessungs-Plaketten der Fa. Rothbucher Systeme in Bayer. Gmain,  
Tel.: 08651/2749 Fax.: 08651/3090,

Wir empfehlen den Artikel **RS60**, bei Messungen über 100 Meter den Artikel **RSAKZ6**.  
An den Unterseiten der Kappen werden **Adapter mit vormontierten Winkel-Vermessungs-Plaketten** verwendet. Bei Untergründen aus Metall, muss ein 2-Komponentenkleber, der eine stabile Fixierung sichert, verwendet werden.

\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Menge: \_\_\_\_\_ Stück EP: \_\_\_\_\_ GP: \_\_\_\_\_