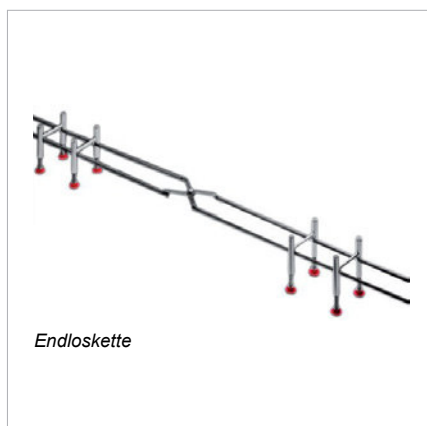


# Schutzplankenanker

Fertigteilanker zur Befestigung von Stahlenschutzplanken



## Schutzplankenanker als Einzelanker

Die feuerverzinkten Fertigteilanker (Gewindehülsen aus E355) entsprechen dem erweiterten Modifikationsbericht 24410 der Gütegemeinschaft Stahlenschutzplanken e.V. und dienen der Befestigung folgender Schutzplanken auf Bauwerken gemäß RAL-Produktkatalog:

**EDSP-BW, Super Rail BW, Super Rail Eco BW, Super Rail light BW und Super Rail Plus BW (H2-W4-A).**

Entsprechend der von der Bundesanstalt für Straßenwesen zurückgezogenen Richtlinie Prüf1 und den Richtzeichnungen Spl1 und Spl2 sind die Schutzplankenanker mit den Achsmaßen 150 x 200 mm (Spl1) und 200 x 200 mm (Spl2) lieferbar. Die Anker werden durch Sechskantschrauben M 16 x 75 mm auf eine Gesamtbauhöhe von ca. 140 mm vormontiert und sind bis zu einer Kappenhöhe von maximal 160 mm beliebig zu verlängern. Beigefügte Schutzstopfen und Kappen verhindern das Eindringen von Beton in die Gewindehülse bzw. schützen die Dichtungsbahn auf dem Brückenbauwerk.

Zum vereinfachten Einbau der Einzelanker können Einbaulehren geliefert werden.

## Schutzplankenanker als Endloskette

Eine Endloskette besteht aus drei Einzelankern, die im Abstand von 1,333 m durch zwei Längsseilen zu einer Gesamtlänge von 4,000 m verschweißt werden.

### Bestell-Nr.:

Einzelanker Spl 1: k5501zn

Einbaulehre Spl 1: k5506bk

Endloskette Spl 1: k55030zn

Einzelanker Spl 2: k5502zn

Einbaulehre Spl 2: k5508bk

Endloskette Spl 2: k55050zn

# Geländeranker

gem. RZ Gel 13

Ebenfalls erhältlich:

Geländeranker gem. RZ Gel 14 zum nachträglichen Dübeln.

Bitte einfach anfragen!

Produktvarianten auf Anfrage möglich.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Stand: Juni 2019

Beim Neubau von Kappen und Gesimsen werden Geländeranker gem. Richtzeichnung Gel 13 als Verankerung von Geländerpfosten verwendet.

Die Anker werden aus feuerverzinktem Stahl S235JR produziert. Die Abdeckhaube aus Styropor dient als Aussparungskörper. Sie wird vor dem Betonieren über den Geländeranker gestülpt und nach dem Erhärten des Betons wieder vollständig entfernt. Die dadurch geschaffene Freifläche erleichtert ein umseitiges Anschweißen des Pfostenschuhs und verhindert, dass durch die Wärmeausdehnung eine Rissbildung im Beton verursacht wird.

Selbstverständlich sind auch projektbezogene Sonderanfertigungen kein Problem für uns. Auf Wunsch produzieren wir die Anker mit anderen Maßen, Werkstoffen oder Verankerungselementen, wie z.B. Kopfbolzen.

### Bestell-Nr.:

Abdeckhaube: k58010

Geländeranker: k5801zn

