

1. Aufbau und geometrische Abmessungen:

Das "S&P Endverankerungssystem" besteht aus mehreren Komponenten, welche in Bild 1 dargestellt sind. Die Montage des "S&P Endverankerungssystems" wird in Abschnitt 3 beschrieben:

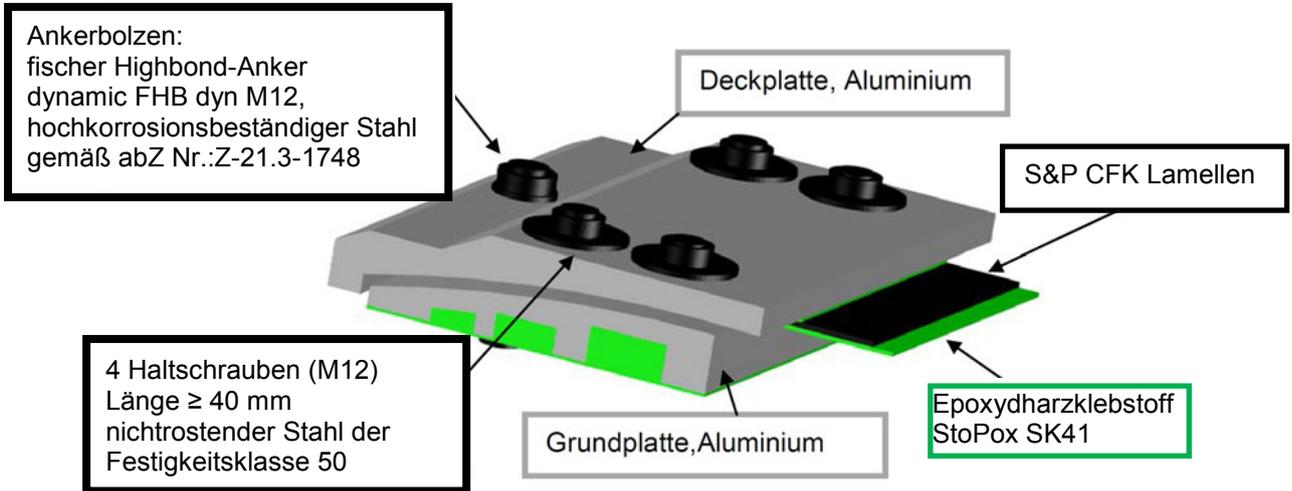


Bild 1: Aluminiumendverankerung Schematische Darstellung

Das "S&P Endverankerungssystem" gibt es für verschiedene Lamellenbreiten bis maximal 120 mm. Die Breite der Platte ergibt sich aus der jeweilige Lamellenbreite zuzüglich 90 mm für die Befestigungskonstruktion. Bei der Länge der Endverankerungsplatten muss zwischen der Grund- und Deckplatte wie es Abbildung 3 zeigt unterschieden werden. Die Abmessungen der Platten in der Länge und Dicke sind aufgrund des Herstellprozesses (Strangpressverfahren mit jeweils einer Schablone für Grund und Deckplatte) für alle Lamellenbreiten identisch. Die Längen und Dicken sind in Bild 2 und Abbildung 3 vermasst.

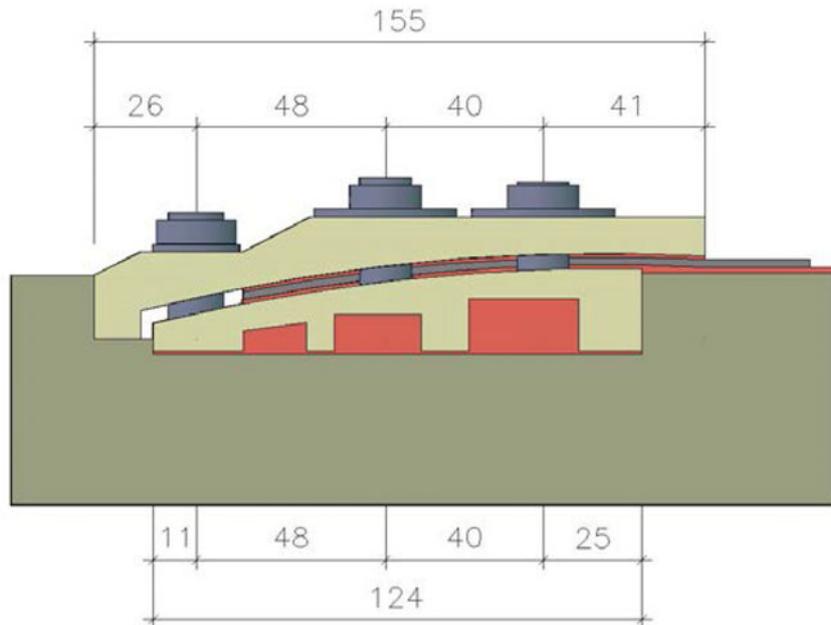


Bild 2: Aluminiumverankerung im Längsschnitt – horizontale Abmessungen

Bausatz StoCretec zum Verstärken von Stahl- und Spannbetonbauteilen durch schubfest aufgeklebte CFK-Lamellen nach der DAfStb-Verstärkungs-Richtlinie

"S&P Endverankerungssystem"

Anlage 3
 Seite 1 von 4