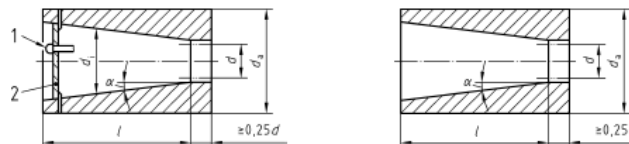


Auslegungen zu DIN EN 1993-1-11:2010-12

„Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-11 Bemessung und Konstruktion von Tragwerken mit Zuggliedern aus Stahl“

Abschnitt	Absatz	Frage-Nr.	Frage	Auslegung	Datum
		01_2014	<p>In der Norm wird eine Aussage über die Abmessungen des Vergusskegels einer Seilendverankerung vermisst, wie es noch in der DIN 18800-1:2008-11 im Absatz 5.3.2–Verankerungen angegeben war. In welcher aktuellen Norm oder Richtlinie wird hierauf eingegangen?</p> <p>Siehe Auszug aus: DIN 18800-1:2008-11</p>  <p>1 aufgestauchtes Köpfchen 2 Köpfchenplatte d Durchmesser des Bündels ohne Korrosionsschutz</p> <p>$4^\circ < \alpha < 7^\circ$ $d_s > 2,5 d$ $l > 3,5 d$</p> <p>a) Paralleldrahtbündel und Parallellitzenbündel</p> <p>$5^\circ < \alpha < 9^\circ$ $d_s = \left(0,3 \frac{f_{y,D}}{f_y} + 1,9 \right) d$</p> <p>l 5 d bzw. $50 d_D < l < 7 d$ bei Drahtseilen mit weniger als 50 Drähten d Seilnennendurchmesser d_D Größter Drahtdurchmesser ≤ 7 mm (bei Formdrähten die Profilhöhe) $f_{y,D}$ Streckgrenze der Drähte f_y Streckgrenze der Verankerungsköpfe</p> <p>b) Seile mit $d > 40$ mm</p> <p>Bild 10 — Anhaltswerte für die Abmessungen zylindrischer Verankerungsköpfe</p>	<p>Die Abmessungen des Vergusskegels einer Seilendverankerung sind im Eurocode nicht mehr angegeben. Es spricht aber nichts dagegen, die Regelung aus DIN 18800-1 weiterhin anzuwenden. EN 13411-4 enthält ebenfalls Regelungen hierzu.</p>	2014-03