

Bautechnische Daten

Da Widerstandswerte im Beton vielen Faktoren unterliegen, werden im Folgenden lediglich reine Schienenkennwerte sowie grundlegende geometrische Daten entsprechend /ETA 11/0006/ vom 28. Februar 2012 angegeben. Für eine genaue statische Auslegung des Befestigungspunktes sowie weitere Daten wird auf die ETA verwiesen.

Bezeichnung + Zusatz	Wert	Einheit
Stahlversagen, Anker N(Rk,s,a)	33	kN
Stahlversagen, Verbindung Schiene Anker N(Rk,s,c)	33	kN
Aufbiegen der Schienenlippen, Zug N(Rk,s,l)	35	kN
Biegewiederstand der Schiene M(Rk,s,flex)	1389	Nm
Aufbiegen der Schienenlippen, Querkzug V(Rk,s,l)	51	kN
Minimale Verankerungstiefe min. h(ef)	91	mm
Minimaler Randabstand c(min)	75	mm
Breite der Ankerschine b(ch)	41,9	mm
Höhe der Ankerschine h(ch)	31,0	mm
Profildicke t(nom)	2,75	mm