



TECHNISCHE DATEN DES STANDARD-ANKERS - BA 16/200 PVC

BA-Anker		M16
Durchmesser Anker	mm	16
Länge Anker	mm	33
Durchmesser Hülse	mm	28
Länge Hülse	mm	200
Durchmesser Bohrloch	mm	32
Stahlqualität		8.8
Gebrauchslast	kN	20



Ankerhülse mit Flansch			
Werkstoffbasis		PVC-U (PVC-hart)	
Rohdichte	g/cm ³	1.37	DIN EN ISO 1183-1, Verfahren A
Streckspannung	Mpa	52	DIN EN ISO 527
Streckdehnung	%	3.5	DIN EN ISO 527
Bruchspannung	Mpa	31	DIN EN ISO 527
Bruchdehnung	%	22	DIN EN ISO 527
Zug-E-Modul	Mpa	2,750	DIN EN ISO 527
Biege-E-Modul	Mpa	2,820	DIN EN ISO 178

Klebemörtel Epoxi			
Werkstoffbasis		Epoxidharz	
Rohdichte	g/cm ³	1.65	DIN EN ISO 1183-1, Verfahren A
Druckfestigkeit	Mpa	60	DIN EN 196
Zugfestigkeit	Mpa	15	DIN EN 527
Biegezugfestigkeit	Mpa	30	DIN EN 196
Haftung auf Beton	Betonbruch		
Zug-E-Modul	Mpa	5,000	DIN EN 524

Kunststoffpatronen BA-Ankerharz			
Werkstoffbasis		Polyesterharz	
Rohdichte	g/cm ³	2.0	DIN EN ISO 1183-1, Verfahren A
Druckfestigkeit	Mpa	70	DIN EN 196
Haftung auf Beton	Betonbruch		
E-Modul dynamisch	Mpa	15,000	DIN EN 524

HINWEIS

Der BA-ANKER ist auch in einer Ausführung mit FPO Material erhältlich.