

Spannverfahren

DSI Produktübersicht

DYWIDAG Stabspannsysteme

Litzenspannverfahren mit Verbund

Spannverfahren ohne Verbund

Externe Vorspannung

Downloads

weiter lesen ...



Zulassung ETA-05 0123
DYWIDAG Stabspannverfahren,
Filesize:4.0 MB



Broschüre DYWIDAG
Stabspannsysteme,
Filesize:2.1 MB

Referenzen

weiter lesen ...



Wartungshalle,
Flughafen
Frankfurt



Autobahn
Zagreb-Split

Umrechnung Technischer Einheiten

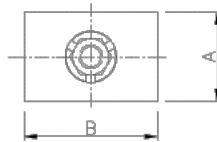
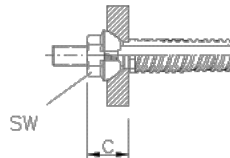
Search DSI Website



Stabspannverfahren mit Verbund

Vollplattenverankerung, rechteckig

Die Vollplattenverankerung eignet sich sowohl für den Einsatz bei Leichtbeton als auch bei Normalbeton. Sie kann einbetoniert oder nachträglich auf den erhärteten Beton aufgesetzt werden. Die Vollplattenverankerung ist universell einsetzbar und besonders für Bauwerkserüchtigungen geeignet.



Typ		Glatter Stab			Gewindestab										
Stahlgüte β_s/β_z	N/mm ²	835/1030	1080/1230	950/1050											
Typ-Nr.		32G	36C	26WR	32WR	36WR	40WR								
Nenn Durchmesser	mm	32	36	26	32	36	40								
A	mm	120	150	130	140	150	160								
B	mm	220	290	150	180	220	250								
C	mm	82	100	35	40	50	60								
SW	mm	55	65	50	60	65	70								
Min. aktuelle Betonfestigkeit $f_{cm,0,cyl}$ beim Spannen	N/mm ²	55	65	20	30	40	20	30	40	20	30	40	20	30	40
Achsabstand A_x	mm	-	-	190	160	140	210	190	180	230	210	180	260	220	200
Achsabstand A_x	mm	-	-	210	180	150	300	230	190	340	260	240	380	320	270
Randabstand R	mm	0,5 * Achsabstand + Betondeckung -10mm													

Die Angaben basieren auf der ETA0123, Anpassungen an unterschiedliche Normen und Betonfestigkeiten sind möglich.

i Erfüllte Normen und vorhandene Zulassungen:
Zulassung in A, D, SK, CZ,
weitere auf Anfrage
DIN 4125, ÖNORM B4455, EN 1537;
Fremdüberwacht durch FMPA Stuttgart und TU Wien