

CHIODI ANTIPUNZONAMENTO

CHIODI D'ARMATURA ANTIPUNZONAMENTO HALFEN HDB PER IL RINFORZO AL TAGLIO . APPROVAZIONE EUROPEA: CE – ETA-12/0454. ACCIAIO B500. CHIODI SALDATI A MISURA O SCIOLTI



Chiodi d'armatura antipunzonamento Halfen HDB a doppia testa con gambo nervato sono fatti di rinforzi saldabili e nervati e barre di rinforzo nervate con un carico di snervamento caratteristico nominale di 500 MPa. Le proprietà meccaniche degli acciai utilizzati sono conformi ai requisiti della norma EN 1992-1-1:2004 + AC:2010. Gli ancoraggi a doppia testa hanno una testa alle due estremità, il cui diametro è tre volte quello del gambo. I diametri dei gambi per gli ancoraggi a doppia testa con gambo liscio sono 10, 12, 14, 16, 18 e 20 mm, e per gli ancoraggi a doppia testa con gambo nervato 10, 12, 14, 16, 20 e 25 mm. I singoli ancoraggi a doppia testa sono combinati per formare elementi di rinforzo con almeno due ancoraggi ciascuno. Il gli ancoraggi sono o per mezzo di saldati all'acciaio durante il getto del calcestruzzo o bloccati in modo adeguato. Tutti gli ancoraggi di un elemento di rinforzo devono avere lo stesso diametro. Per fissare la posizione durante il getto, l'acciaio di rinforzo saldabile $d = 6$ mm a $d_s = 10$ mm o acciaio piatto S235JR secondo EN 10025-2:2019 o acciaio inossidabile con numeri di materiale 1.4401, 1.4404, 1.4571 1.4571 secondo EN 10088-5:2009 o DD11 con il viene utilizzato il materiale numero 1.0332 secondo la norma EN 10111:2008.

