



OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING (EC Declaration of conformity)

Markedsbetegnelse: Murtec® armeringssystemer markedsføres under navnene MURTEC® rustfrit bistål 37R og MURTEC® galvaniseret bistål 40G.

Produktbeskrivelse: Bistål består af to parallelle rette stænger (tråde) med et cirkulært tværsnit. Stængerne er med præcis indbyrdes afstand fastholdt af tværpinde med et rektangulært tværsnit, disse tværpinde er placeret vinkelret på de parallelle stænger.

Anvendelsesområde: Til armering i såvel bærende som ikke bærende murværkskonstruktioner, og til alle typer murværk.

Type:		Bistål 40G	Bistål 37R
Dimensioner:	Længde I Længde II Bredde Tråddiameter i længderetning Tråddiameter tværgående Afstand mellem tværpinde Tværsnitsareal	4.000 mm 28 mm 4,0 mm 3x4 mm 95 mm 25 mm ²	4.000mm 6.400 mm 27 mm 3,7 mm 3x4 mm 95 mm 21 mm ²
Korrosionsbeskyttelse	Stålkvalitet / materiale referance	Bistål Bs 70 galvaniseret med 45µ zink / R 13	Bistål Bs 85 rustfrit 18/8 stål EN 1.4301 / R 3
Specifikationer:	Flydespænding (0,2% grænse) Brudgrænse Elasticitetsmodul Forskydningskraft i tværpinde Forankringslængde, og forankringsstyrke	690 MPa 3,0% 2,0 x 10 ⁵ MPa 4.800 N 300 mm eller min 3 tværpinde. 5,6 kN pr. tværpind	850 MPa 1,5% 1,5 x 10 ⁵ MPa 4.100 N 300 mm eller min 3 tværpinde. 6,4 kN pr. tværpind

Producent: Bistål (Murtec® armeringssystemer) produceres af Bistål i Västervik AB, der hermed deklarerer at produktet Bistål er produceret i overensstemmelse med bestemmelserne i EC direktiv 89/106/CEE som beskrevet i annex ZA i DS/EN 845-3

CE typeprøvning: Udført af SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, der har ID-nr 0402. Prøvninger er udført iht. DS/EN 846-2 (bestemmelse af vedhæftningsstyrken for præfabrikeret liggefugearmering i mørtelfuger).

