

Rostfritt stål i byggsektorn, exempel på vanligt förekommande stålsorter som klarar innehållskriterierna enligt BASTA och BVB för giffritt byggande.

Stålsort EN	Stålsort UNS	Stålsort AISI	C	Cr	Ni	Mo	Övrigt
1.4301	S30400	304	0,04	18,1	8,1		
1.4307	S30403	304L	0,02	18,1	8,1		
1.4401	S31600	316	0,04	17,2	10,1	2,1	
1.4404	S31603	316L	0,02	17,1	10,1	2,1	
1.4436	S31600	316	0,04	16,9	10,7	2,6	
1.4432	S31603	316L	0,02	16,9	10,7	2,6	
1.4162	S32101	-	0,03	21,5	1,5	0,3	Cu, Mn
1.4462	S31803/S32205	-	0,02	25,4	6,9	3,1	
1.4438	S31703	317L	0,02	18,2	13,7	3,1	
1.4547	S31254	-	0,01	20,0	18,0	6,1	Cu
1.4362	S32304	-	0,02	23,0	4,8	0,3	Cu
1.4662	S82441	-	0,02	24,0	3,6	1,6	Cu, Mn
1.4439	S31726	317LMN	0,02	17,3	13,7	4,1	
1.4539	N08904	904L	0,01	20,0	25,0	4,3	Cu
1.4410	S32750	-	0,02	25,0	7,0	4,0	

I tabellen ovan anges den typiska sammansättningen, för detaljer angående komposition hänvisas till EN standard 10088-1 Förteckning över rostfria stål.

Ovanstående stål innehåller max. 0,03 % svavel.

2013-03-05

