



Overzicht RVS staalsoorten

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de meest gangbare roestvast staal kwaliteiten van verschillende internationale classificatiesystemen.

AISI/ASTM benaming	EN werkstofnummer	DIN/materiaalcode	AISI/ASTM benaming	EN werkstofnummer	DIN/materiaalcode
Austenitische kwaliteiten					
201	-	-	316 F	1.4427	-
301	1.4310	X 12 CrNi 17 7	316 N	-	-
302	1.4319	X 10 CrNi 18 9	316 H	1.4914	-
303	1.4305	X 8 CrNiS 18 9	316 L	1.4404	X 3 CrNiMo 17 12 2
303 Se	-	-		1.4406	-
304	1.4301	X 6 CrNi 18 10		1.4435	X 3 CrNiMo 17 13 3
	1.4303	X 6 CrNi 18 10		1.4429	-
304 N	-	-		1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2
304 H	-	-		1.4573	X 6 CrNiMoTi 17 13 3
304 L	1.4306	X 3 CrNi 18 10		1.4580	X 6 CrNiMoNb 17 12 2
	1.4307	X 2 CrNi 18 9		1.4583	X 6 CrNiMoNb 17 13 3
	1.4311	-	317	-	-
305	-	X 8 CrNi 18 12	317 L	1.4438	X 3 CrNiMo 18 16 4
	-	X 6 CrNi 18 10 4 Kd	330	1.4864	-
309	1.4828	X 15 CrNi 23 13	321	1.4541	X 6 CrNiTi 18 10
309 S	-	X 6 CrNi 22 13		1.4878	X 6 CrNiTi 18 10
310	1.4845	-	321 H	-	-
310 S	1.4842	X 6 CrNi 25 20	329	1.4460	-
314	1.4841	X 15 CrNiSi 25 20	347	1.4550	X 6 CrNiNb 18 10
316	1.4401	X 6 CrNiMo 17 12 2	347 H	-	-
	1.4436	X 6 CrNiMo 17 13 3	904 L	1.4939	-

Ferritische kwaliteiten

403	1.4000	X 10 Cr 13/ X 12 Cr 13	409	1.4512	X 5 CrTi 12
	1.4006	X 10 Cr 13/ X 12 Cr 13	410	1.4000	X 12 Cr 13
	1.4024	X 10 Cr 13/ X 12 Cr 13		1.4006	X 12 Cr 13
405	1.4002	X 6 CrAl 13		1.4024	X 12 Cr 13
	1.4713	X 10 CrAl 7	410 S	1.4000	X 6 Cr 13
	1.4724	-			
	1.4742	X 10 CrSiAl 18			

Ferritisch-austenitische kwaliteiten

(ook wel duplex en superduplex genoemd)

UNS31803	1.4462	-
UNS32760	1.4501	-



Contact

thyssenkrupp Materials Belgium

Brandstraat 11

9160 Lokeren, België

T: +32 9 349 36 35

info.mx.be@thyssenkrupp-materials.com

www.thyssenkrupp-materials.be