

Přehled dodávaných materiálů / tabulka jakostí

ČSN	standard EN	standard DIN	standard ASTM	W. Nr.	Komodity	Stručný popis komodit
11 321		St 12			P	plechy válc. za studena
11 331				1.0330	P	plechy válc. za studena
11 305		St 14		1.0338	P	plechy válc. za studena
11 343				1.0028	TR	oc. trubky, konstrukční svařované
11 373	S235JRG1	St 37-2	A 570 Gr.36	1.0036	P, KR, PO, N	plechy válc. za tepla nebo za studena, profily, nosiče
11 353				1.0308	TR	trubky bezešvé hladké válc. za tepla
11 375	S235JRG2	Rst 37-2	A 570 Gr.36	1.0038	P	viz. 11 373
11 378	S235J2G3	St 37-3	a 570 Gr.36 C	1.0116	P	viz. 11 373
11 503	P355/NL1	Tste 355		1.0566	P	plechy válc. za tepla
11 523	S355J2G3	St 52-3		1.0570	P, TR, KR, PO, N	plechy válc. za tepla, bezešvé hl. trubky
11 416 / 11 418	P265GH	H II	Gr. E	1.0425	P	kotlové plechy válc. za tepla
11 474				1.0445	P	kotlové plechy válc. za tepla
11 478		17Mn4	A 516 Gr. 70	1,05	P	kotlové plechy válc. za tepla
12 021		St 35.8		1.0205	TR	bezešvé trubky hladké kotlové
12 022		St 45.8		1.0405	TR	bezešvé trubky hladké kotlové
13 220					P	otěruvzdorné plechy - abrazity, včetně dodávek náhrad, např. XARA, FORA, DILLINMAX
14 220				1.7371	P	otěruvzdorné plechy - abrazity, včetně dodávek náhrad, např. XARA, FORA, DILLINMAX
15 020	16Mo3	15Mo3	A 204 Gr. A	1.5415	TR, P	plechy nebo trubky z legované oceli
15 121	13CrMo4-5	13CrMo44	A 387 Gr. 12 cl.2	1.7335	TR, P	plechy nebo trubky z legované oceli
15 128		14MoV36		1.7715	TR, P	plechy nebo trubky z legované oceli
15 313	10CrMo9-10	10CrMo910	A 387 Gr. 22 cl.2	1.7380	TR, P	plechy nebo trubky z legované oceli
	S380MC	QStE 380 TM	GRADE 55	1.0978	P	plechy z mikrolegované oceli
	S420MC	QStE 420 TM	GRADE 60	1.0980	P	plechy z mikrolegované oceli
	S500MC	QStE 500 TM	GRADE 70	1.0984	P	plechy z mikrolegované oceli
	S550MC	QStE 550 TM	GRADE 80	1.0986	P	plechy z mikrolegované oceli
15 217			CORTEN A	1.8962	P	plechy legované mědí se zvýšenou odolností proti korozi a chemikáliím - ATMOFIX
15 217			CORTEN B	1.8963	P	plechy legované mědí se zvýšenou odolností proti korozi a chemikáliím - ATMOFIX
17 153					P	plechy nerezové do 1100°C
17 240		X5CrNi1810	304H	1.4301	TR, P	nerez pro chem. zařízení a tlak. nádoby
17 248	X6CrNiTi18-10	X6CrNiTi1810	321	1.4541	TR, P	nerez pro chem. zařízení a tlak. nádoby
17 251	X15CrNiSi20-12	X15CrNiSi2012	309	1.4828	TR, P	nerez žáruvzdorný - do 1000°C
17 255	X12CrNi25-21	X12CrNi2521	310S	1.4845	TR, P	nerez žáruvzdorný a žárupevný
17 348	X6CrNiMiTi17-12-2	X6CrNiMiTi17122	316Ti	1.4571	TR, P	speciální legovaná ocel pro energetiku

Komodity: P plechy
TR trubky
KR kruhová ocel
PO profilová ocel
N nosiče

použité materiály:
ČSN 42 0074, STAHLSCHLÜSSEL edd. 1995, Výrobní program ploché válcované výrobky VSŽ

Plechy za tepla válcované

ČSN	EN10025-2	č. mat.	EN10025+A1	č. mat.	EN10028-2	č. mat.
10 000	S185	1.0035	S185	1.0035		
10 004	S185	1.0035	S185	1.0035		
11 368					P235GH	1.0345
11 373			S235JRG1	1.0036		
11 375	S235JR	1.0038	S235JRG2	1.0038		
11 378	S235J0	1.0114	S235J0	1.0114		
11 416						
11 418					P265GH	1.0425
11 443	S237JR	1.0044	S237JR	1.0044		
11 448	S275J2	1.0145	S275J2G3	1.0144		
11 500	E295	1.0050	E295	1.0050		
11 503	S355J2	1.0577	S355J2G3	1.0570		
11 523	S355J0	1.0553	S355J0	1.0553		
11 600	E335	1.0060	E335	1.0060		
11 700	E360	1.0070	E360	1.0070		

EN10025-2 výrobky válcované za tepla z nelegovaných konstrukčních ocelí
EN10025+A1 výrobky válcované za tepla z nelegovaných konstrukčních ocelí
EN10028-2 ploché výrobky z oceli pro tlakové nádoby a zařízení - nelegované a legované oceli pro vyšší teploty

Plechky za tepla válcované, vhodné pro tváření za studena

ČSN	EN10111	pozn.
11 305	DD13, DD14	vhodné k zvlášť hlubokému tažení, dobře svařitelná
11 321	DD11	konstrukční, vhodné pro tváření za studena
11 325	DD12	konstrukční, vhodné pro tváření za studena
11 331	DD11	konstrukční, vhodné pro tváření za studena

Plechky za studena válcované

ČSN	EN10131+A1	č. mat.
11 301	DC03	1.0347
11 305	DC04	1.0338
11 321	DC01	1.0330

Duté profily tvářené za tepla

ČSN	EN10210-1	č. mat.
11 375	S235JRH	1.0039
11 443	S275J0H	1.0149
11 448	S275J2H	1.0138
11 503	S355J2H	1.0576
11 523	S355J0H	1.0547

Duté profily tvářené za studena

ČSN	EN10219-1	č. mat.
11 375	S235JRH	1.0039
11 443	S275J0H	1.0149
11 448	S275J2H	1.0138
11 503	S355J2H	1.0576
11 523	S355J0H	1.0547