



<b>K-Standard</b>		<b>11000.0001</b>			
Issued by TLL	Authorized by MAO	Valid from 2018-12-07	Page 1(4)	Edition 18	
<b>Järn och stål, översikt</b> Iron and steel, review					


Typ av Material Type of material	Europastandard European standard	Materialbeteckning Material designation	Ersätter Replaces	K-standard K-standard
Gjutgods, Gråjärn Cast iron, Grey iron	EN 1561	EN-GJL-200 EN-GJL-250	SS 0120-00 SS 0125-00	11005.0001
Gjutgods, Segjärn Cast iron, Spheroidal graphite cast iron	EN 1563	EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN-GJS-600-3	- SS 0727-02 -	11005.0002
Gjutstål Caststeel	EN 10293	G20Mn5+N +XX * G28Mn6+N +XX * G26CrMo4+QT2 +XX * G26CrMo4+QT1 +XX *	SS2172-21 SS1505-02 SS2225-24 SS2225-23	11006.0001
Konstruktionsstål, olegerade Structural steel, non-alloy	EN 10025-2:2004	S235JR <u>Ej lastbärande</u> S355J0 S355J2+N  Vid bockning / At flanging: S235JRC Opt 11 <u>Ej lastb.</u> S355J0C Opt 11 S355J2C+N Opt 11	EN 10025	11010.0002
Konstruktionsstål, normaliserade/ normaliservalsade finkornstål Structural steel, normalized/normalized rolled weldable fine grain	EN 10025-3:2004	S355N S355NL  Vid bockning / At bending: S355N 11a	EN 10113-2	11020.0003
Konstruktionsstål Termomekanskt valsade stål Structural steel, thermomechanical rolled weldable fin grain	EN 10025-4 :2004	S420M	EN 10113-3	11020.0005
Konstruktionsstål med förbättrat motstånd mot atmosfärisk korrosion Structural steels with improved atmospheric corrosion resistance	EN 10025-5:2004			-----

\* +XX, Min erforderlig slagenergi (J) anges / Minimum requisite energy (J) specifies

<b>K-Standard</b>		<b>11000.0001</b>			
Issued by TLL	Authorized by MAO	Valid from 2018-12-07	Page 2(4)	Edition 18	
<b>Järn och stål, översikt</b>					
Iron and steel, review					

Typ av Material Type of material	Europastandard European standard	Materialbeteckning Material designation	Ersätter Replaces	K-standard K-standard
Höghållfast konstruktionsstål, Seghärdat, varmvalsat High yield strength steel, quenched and tempered, hot rolled	EN 10025-6:2004	S690Q Opt. 11a S690QL	EN 10137 - 2	11021.0001
Kallvalsat stål för kallformning Cold-rolled steel for cold forming	EN 10130	DC01Am DC04Am	FeP01Am SS 1142-32 SS 1147	11025.0001
Varmförzinkad plåt för kallformning Hot-dip zinc coated sheet for cold forming	EN 10346	DX51D+Z275-N-A-C	EN 10142	11025.0002
Höghållfasta kallformningsstål High yield strength steel For cold forming	EN 10149 - 2	S355MC Opt. 2 S355MC Opt. 2, 5	typ Domex	11020.0004
Seghärdningsstål, olegerade stål Quenched and tempered non-alloy steels	EN 10083-2	C45E +QT <u>EJ lastbärande</u>	EN 10083-1	11026.0001
Seghärdningsstål, legerade stål Quenched and tempered alloy steels	EN 10083-3	25CrMoS4+QT+XX <sup>1)</sup> 42CrMoS4+QT+XX <sup>1)</sup> 34CrNiMo6+QT+XX <sup>1)</sup>	EN 10083-1	11026.0002
Sätthärdningsstål Case hardened steels	EN 10084	20MnCr5 16NiCr4 20NiCrMo2-2 17NiCrMo6-4 18CrNiMo7-6	-- SS 2511-8 -- -- --	11026.0003


1) +XX, Min erforderlig slagenergi (J) anges / Minimum requisite energy (J) specifies

<b>K-Standard</b>		<b>11000.0001</b>			
Issued by TLL	Authorized by MAO	Valid from 2018-12-07	Page 3(4)	Edition 18	
<b>Järn och stål, översikt</b> <b>Iron and steel, review</b>					

Typ av Material Type of material	Europastandard European standard	Materialbeteckning Material designation	Ersätter Replaces	K-standard K-standard
Blanka stålprodukter <sup>2)</sup> Bright steel products	EN 10277 - 2	S355J2G3C+SL	SS 2172	11027.0002
Blanka stålprodukter <sup>3)</sup> Bright steel products	EN 10277 - 3	11SMnPb30+C	SS 1914-04	11027.0003
Varmbearb. Konstruktionsrör av olegerat stål och finkornstål Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain structural steel	EN 10210 - 1	S355J0H Opt. 1.2 S355J2H Opt. 1.2  S355NH Opt. 1.4	SS 2172-03 SS 2172-03 SS 2174-03 SS 2134-01	11028.0001
Kallformade svetsade konstruktionsrör av olegerat stål och finkornstål Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain structural steel	EN 10219 - 1	S355J0H Opt. 1.2 S355J2H Opt. 1.2  S355NH Opt. 1.4	SS 2172 SS 2172 SS 2174 SS 2134	11028.0002
Olegerade stålrör för svetsning eller gängning Non-alloy steel tubes suitable for welding or threading	EN 10255	S195T <u>Ej lastbärande</u>	SMS 326	11029.0001
Sömlösa precisionsstålrör kalldragna Seamfree Cold drawn precision steel tubes	EN 10305 - 4	E235	SS 2353 - SS 1330-05 DIN 2391/C - St 37.4 NBK	-----
Svetsade precisionsstålrör kalldragna Welded cold drawn precision steel tubes	EN 10305 - 3	E235+N	DIN 2394 - RSt 37.2 NBK	-----
Rostfritt stål, platta produkter Stainless steel, flat products	EN 10088 - 2	1.4301 1.4307 1.4306	SS 2333 SS 2352	-----
Rostfritt stål, långa produkter Stainless steel, longitudinal products	EN 10088 - 3	1.4301 1.4307 1.4306 1.4305	SS 2333 SS 2352  SS 2346	-----

2) För konstruktionsändamål/ for structural purposes

3) Automatstål /

<b>K-Standard</b>		<b>11000.0001</b>			
Issued by TLL	Authorized by MAO	Valid from 2018-12-07	Page 4(4)	Edition 18	
<b>Järn och stål, översikt</b>					
Iron and steel, review					

Typ av Material Type of material	Europastandard European standard	Materialbeteckning Material designation	Ersätter Replaces	K-standard K-standard
Svetsade runda rör – Rostfria stål Welded circular steel tubes – Stainless steel	EN 10296-2	X2CrTi12 X5CrNi18-10	- -	11142.0001
Seghärtningsstål för gaffelämne i seghärdat tillstånd Steel for quenching and tempering for fork arm in quenched and tempered condition		SPEC K1 - 800 SPEC K2 - 830 SPEC K2 - 883 SPEC K3 - 830 SPEC K3 - 883 SPEC K4 - 830 SPEC K4 - 995 SPEC K5 - 1180 SPEC K5 - 1307	- - - SPEC 85 - - - - -	11127.0026