

ANYAGSZÁM 1.0035 · 1.0. OSZTÁLY

St1sp

Anyagszám 1.0035

szerepel S185 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 80 szabványos megnevezés 22 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 80 22 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 1 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Ehhez az anyagszámhoz nincs forrással igazolt kémiai összetételünk.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

26 érték 3 állapotban

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	–	310–540
3 – 100	–	290–510
≤ 16	185	–
16 – 40	175	–
40 – 63	175	–
63 – 80	175	–
80 – 100	175	–
100 – 150	165	280–500

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
150 – 250	–	270–490
150 – 200	155	–

ÁLLAPOT · MÉRET	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 1	10	–
1 – 1.5	11	–
1.5 – 2	12	–
2 – 2.5	13	–
2.5 – 3	14	–
3 – 40	–	18
40 – 63	–	17
63 – 100	–	16
100 – 150	–	15
150 – 250	–	15

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 535-2005	305–390	165–195	32–35	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	66–68

Fizikai tulajdonságok			1 érték
-----------------------	--	--	---------

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³
20	7.85

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

80 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK		27	Európa		4
07Kh24N8M2D3L	gost		Fe310-0	din-en	
07X24H8M2Д3Л	gost		Gr.A	din-en	
18Kh15N3M-Sh	gost		S185	A minőség saját neve	din-en
18X15H3M	gost		St 33	A minőség saját neve	din-en
18X15H3M-Ш	gost				
20	gost		Kína		4
PA-ZhF1K	gost		Q195	gb	
PA-ZhGrDK1	gost		Q195-b	gb	
PA-ZhGrF1K	gost		Q195-F	gb	
PZhV1	gost		Q195-Z	gb	
S235	gost				
ST0	gost		Magyarország		4
St1kp	gost		A0	msz	
St1ps	gost		Fe 310-0	msz	
St1sp	gost		Fe3100	msz	
ВКЛ-1	gost		S185	msz	
ДИ1	gost				
ДИ1-Ш	gost		Csehország		3
ЖГр0.5Д3К0.8	gost		10000	csn	
ЖГр1.2Д2.5К0.8	gost		10004	csn	
ЖГр1Д2.5К	gost		11343	csn	
ЖФ1К1	gost				
ЖФ1К1Гр0.8	gost		Bulgária		3
C235	gost		ASt0	bds	
Ст0	gost		ASt1	bds	
Ст0 Ст1кп	gost		S185	bds	
Ст1кп	gost				
Egyesült Államok		7	Franciaország		2
A283	aisi-sae		A33	afnor	
A283A	aisi-sae		S185	afnor	
A283B	aisi-sae				
A366	aisi-sae		Spanyolország		2
A570	aisi-sae		A310-0	une	
Gr.A	aisi-sae		S185	une	
A 283 Grade A	astm				
Egyesült Királyság		5	Nemzetközi		2
15HR	bs		E185	iso	
15HS	bs		Fe310	iso	
Fe310-0	bs				
HR 15	bs		Japán		2
S185	bs		SS300	jis	
			SS330	jis	
			Olaszország		2
			Fe320	uni	
			S185	uni	

Svédország	2	Portugália	1
1300	ss	Fe310-0	np
1300-00	ss		
Szlovákia	2	Lengyelország	1
10 000	stn	St0S	pn
10 004	stn	Románia	1
Ausztria	2	OL32.1	stas
St00H	onorm	Finnország	1
St320	onorm	Fe33	sfs
Belgium	2	Dél-Korea	1
A320	nbn	SS330	A minőség saját neveks
FE310-0	nbn		

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: St1sp

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.0035	2026. aug. 21.