

ANYAGSZÁM 1.0028 · 1.0. OSZTÁLY

CEW2BK

Anyagszám 1.0028

szerepel S205G1T néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 93 szabványos megnevezés 19 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 93 19 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

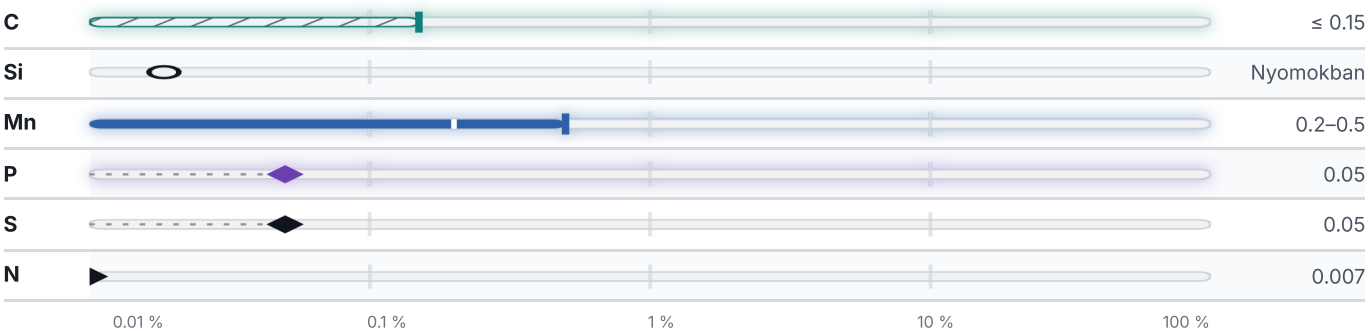
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99.4 %
- Mn — 0.4 %
- C — 0.2 %
- P — 0.1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg tisztán a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

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

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 2 állapotban

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4 - 20	365–490	235	26

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	330–430	165–205	21–28

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

93 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	15	Egyesült Királyság	10
A284Gr.D	aisi-sae	1449-37/23CR	bs
A570Gr.33	aisi-sae	37/23HR	bs
A570Gr.33,36	aisi-sae	4360-40D	bs
A570Gr.36	aisi-sae	CEW2BK	bs
A573Gr.58	aisi-sae	Fe360B	bs
A611(A)	aisi-sae	Fe360D1FF	bs
A611Gr.C	aisi-sae	HFS4	bs
Gr.C	aisi-sae	HFW4	bs
K01804	aisi-sae	S235J2G3	bs
K02001	aisi-sae	S235JRG1	bs
K02301	aisi-sae		
K02502	aisi-sae	Kína	8
K02601	aisi-sae	A3	gb
K02701	aisi-sae	Q235	gb
K02702	aisi-sae	Q235A	gb
		Q235A-F	gb
Olaszország	12	Q235A-Z	gb
Fe330	uni	Q235B	gb
Fe360B	uni	Q235B-F	gb
Fe360BFU	uni	Q235B-Z	gb
Fe360C	uni		
Fe360CFN	uni	Franciaország	7
Fe360D	uni	A34-2	afnor
Fe360DFF	uni	E24-3	afnor
Fe37-2	uni	E24-4	afnor
S235J0	uni	S235J0	afnor
S235J2G3	uni	S235J2G3	afnor
S235J2G4	uni	S235J2G4	afnor
S235JRG1	uni	S235JRG1	afnor

Spanyolország		7	Csehország		3
AE235B	une		11343	csn	
AE235B-FU	une		11373	csn	
AE235D	une		11378	csn	
Fe360D1FF	une		Európa		2
S235J2G3	une		S205G1T	A minőség saját neve	din-en
S235JR	une		Ust 34-2	A minőség saját neve	din-en
S235JRG1	une		Japán		2
Oroszország / FÁK		6	SS330	jis	
16D	gost		STKM12A	jis	
16Д	gost		Lengyelország		2
16Д-Ш	gost		St3SX	pn	
18kp	gost		St3W	pn	
18kn	gost		Ausztria		2
St3kp	gost		St34RG	onorm	
Bulgária		5	St37TK	onorm	
BSt3kp	bds		Belgium		2
Ew-08AA	bds		FE360B	nbn	
S235J2G3	bds		FED1FF	nbn	
S235JRG1	bds		Románia		1
WSt3kp	bds		OL37.4	stas	
Magyarország		4	Finnország		1
Fe235B/FU	msz		RACOLD215S	sfs	
Fe235D	msz		Dél-Korea		1
S235J2G3	msz		SS330	A minőség saját neve	ks
S235JRG1	msz				
Svédország		3			
1311	ss				
1312	ss				
1313	ss				

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: CEW2BK
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	1.0028	2026. aug. 28.