

ANYAGSZÁM 1.0546 · 1.0. OSZTÁLY

Q345E

Anyagszám 1.0546

szerepel S355NL néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 15 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 15 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

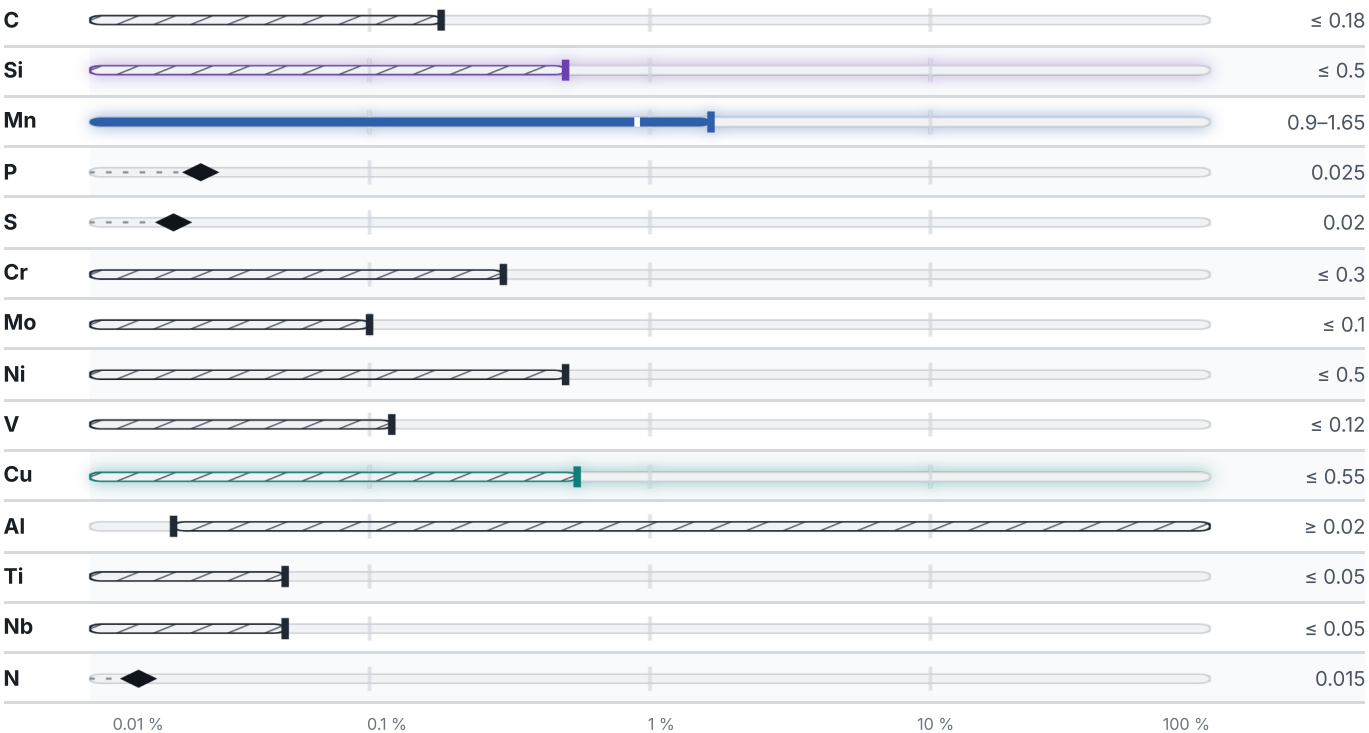
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.3 %
- Mn — 1.3 %
- Cu — 0.6 %
- Si — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.4 %

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



A skála logaritmikus, 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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 812 °C	BECSÜLT AE1 711 °C	BECSÜLT ACM 421 °C	BECSÜLT BS 547 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

17 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	–	22
16 – 40	345	–	22
40 – 63	335	–	22
63 – 80	325	–	21
80 – 100	315	–	–
80 – 200	–	–	21
≤ 100	–	470–630	–
100 – 200	–	450–600	–
100 – 150	295	–	–
150 – 200	285	–	–
200 – 250	275	450–600	21

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

15 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Európa	4	Franciaország	2
A633Gr.D	din-en	E355FP	afnor
FeE355KTN	din-en	E355FR	afnor
S355NL	din-en		
TStE 355	din-en	Egyesült Királyság	1
		50EE	bs
Egyesült Államok	4		
K12000	uns	Spanyolország	1
K12037	uns	AE355KT	une
A633Gr.C	aisi-sae		
A633Gr.D	aisi-sae	Kína	1
		Q345E	gb

Olaszország	1	Svédország	1
FeE355KTN	uni	2135-01	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: Q345E
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	1.0546	2026. aug. 30.