

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0533 · КЛАСС 1.0

ZSt 50-2

Номер материала 1.0533

также значится как E295GC

Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 8 в 4 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 4 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

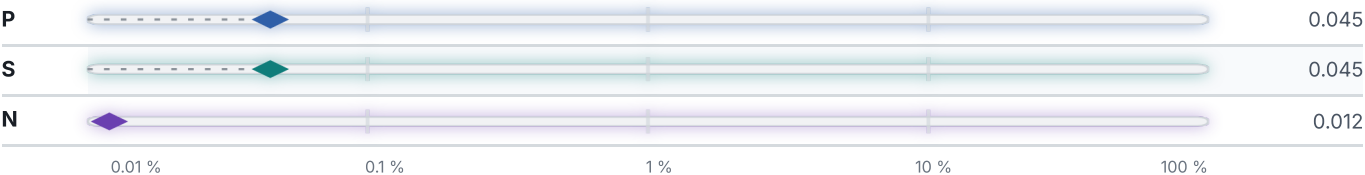
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 99.9 % P — 0 % S — 0 % N — 0 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Механические свойства

11 значений в 2 состояниях

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	650–950	6
10 – 16	600–900	7

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
16 – 40	550–850	8
40 – 63	520–770	9
63 – 100	470–740	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		140–181

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа		5	Франция		1
E295GC	Собственное название марки	din-en	A50-2		afnor
Fe490-2		din-en	Китай		1
St50-2		din-en	Q275		gb
St50-2KG		din-en	Италия		1
ZSt 50-2	Собственное название марки	din-en	Fe490		uni

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по ZSt 50-2

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ	ПОИСК МАРОК	НОМЕР МАТЕРИАЛА	ДАТА ВЫПУСКА
Перейти на страницу материала	Искать по всем маркам	1.0533	21 авг. 2026 г.