

NUMERO MATERIALE 1.0543 · CLASSE 1.0

# ZSt 60-2

## N. materiale 1.0543

riportato anche come E335GC

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 3 regioni.

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>6</b> in 3 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>4</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

### Composizione chimica

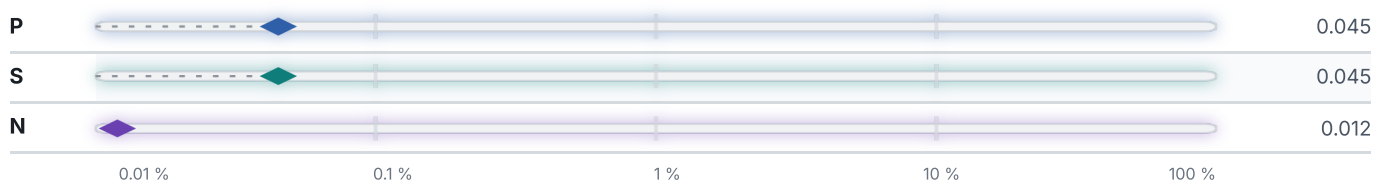
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99.9 % ● P — 0 % ● S — 0 % ● N — 0 %

Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

### Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:  
C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

### Proprietà meccaniche

11 valori in 2 stati

| COLD DRAWN / HARD | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-------------------|-------------------------|--------|
| 5 – 10            | 700–1050                | 5      |
| 10 – 16           | 680–970                 | 6      |

| COLD DRAWN / HARD    | RM<br>N/mm² | A<br>%  |
|----------------------|-------------|---------|
| 16 – 40              | 640–930     | 7       |
| 40 – 63              | 620–870     | 8       |
| 63 – 100             | 570–810     | 8       |
| AS ROLLED AND TURNED |             | HB      |
| As rolled and turned |             | 169–211 |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.85   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 2 documentate come identiche

|                                                  |        |         |       |
|--------------------------------------------------|--------|---------|-------|
| Europa                                           | 4      | Francia | 1     |
| E335GC <span>Nome proprio della qualità</span>   | din-en | A60-2   | afnor |
| Fe590-2                                          | din-en |         |       |
| St60-2                                           | din-en | Italia  | 1     |
| ZSt 60-2 <span>Nome proprio della qualità</span> | din-en | Fe590   | uni   |

**Nota sull'utilizzo.** I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

### Richiesta per ZSt 60-2

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

|                               |                         |              |            |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| SCHEDA TECNICA ONLINE         | RICERCA GRADI           | N. MATERIALE | EMESSA     |
| Vai alla pagina del materiale | Cerca tra tutti i gradi | 1.0543       | 8 set 2026 |