

# Scheda tecnica acciaio piatto per molle

Pagina 1 di 1

STAHLBECKER 

**Designazione simbolica** 56Si7 (prima: 55Si7)  
**Designazione numerica** 1.5026

## Composizione chimica (in %) secondo EN 10089, tabella 3

C	da 0,52 a 0,60
Si	da 1,60 a 2,00
Mn	da 0,60 a 0,90
P	max. 0,025
S	max. 0,025
Cu+10Sn	± 0,60

## Valori di riferimento per caratteristiche meccaniche di campioni bonificati secondo EN 10089, allegato D

Temperatura d'indurimento ± 10 °C	860
Mezzo d'indurimento	Olio
Temperatura d'invecchiamento ± 10 °C	450
Rp0,2 Mpa min.	1300
Rm Mpa	da 1450 a 1750
A % min.	6
Z % min.	25
Resilienza a 20 °C KU J min.	13

56Si7 è un acciaio di qualità.