SCHMOBI.CH

Werkstoff-Datenblatt
Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.0570	S325G	SN EN 10250-2	2022-04

Chemische Zusammensetzung
Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
≤ 0,22	≤ 0,55	≤ 1,60	≤ 0,035	≤ 0,035	≤ 0,30	≤ 0,08	≤ 0,30
Cr+Mo+Ni	Al						
≤ 0,48	≥ 0,020						

Mechanische Eigenschaften
Propriétés mécaniques

t mm	R_{eH} N/mm² min.	R_m N/mm²	A % min.	KV_2 J min.
$t \leq 100$	315	490	20	35
$100 < t \leq 250$	275	450	18 [a] / 12 [b]	30 [a] / 20 [b]
$250 < t \leq 500$	265	450	18 [a] / 12 [b]	27 [a] / 15 [b]

[a] längs/longitudinal
[b] quer/transversal

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Toutes les informations sont sans garantie.