

elektrolytisch verzinkte Stähle zum Kaltumformen / EN 10152

mechanische Eigenschaften / mechanical properties

	Werkstoffnummer	max. Zugfestigkeit Rm (N/mm ²)	Streckgrenze RE (N/mm ²)	mind. Dehnung A 80 %
DC 01 + ZE	1.0330	270 - 410	140 - 280	28
DC 03 + ZE	1.0347	270 - 370	140 - 240	34
DC 04 + ZE	1.0338	270 - 350	140 - 220	37
DC 05 + ZE	1.0312	270 - 330	140 - 190	39
DC 06 + ZE	1.0873	270 - 350	120 - 190	37

elektrolytisch verzinkte Stähle mit hoher Streckgrenze / EN 10268

mechanische Eigenschaften / mechanical properties

	Werkstoffnummer	max. Zugfestigkeit Rm (N/mm ²)	Streckgrenze RE (N/mm ²)	mind. Dehnung A 80 %
HC 260 LA + ZA	1.0480	350 - 430	260 - 330	26
HC 300 LA + ZA	1.0489	380 - 480	300 - 380	23
HC 340 LA + ZA	1.0548	410 - 510	340 - 420	21
HC 380 LA + ZA	1.0550	440 - 560	380 - 480	19
HC 420 LA + ZA	1.0556	470 - 590	420 - 520	17

Zinkauflage (beidseitig verzinkt)

Zinkauflage	my je Seite	g/m ² je Seite
ZE 25 / 25	2,5 my	18
ZE 50 / 50	5,0 my	36
ZE 75 / 75	7,5 my	54
ZE 100 / 100	10,0 my	72