

feuerverzinkte Tiefziehstähle / EN 10327

mechanische Eigenschaften / mechanical properties

	Werkstoff- nummer	max. Zugfestigkeit Rm (N/mm ²)	Streckgrenze RE (N/mm ²)	mind. Dehnung A 80 %
DX 51 D	1.0226	270 - 500		22
DX 52 D	1.0350	270 - 420	140 - 300	26
DX 53 D	1.0355	270 - 380	140 - 260	30
DX 54 D	1.0306	260 - 350	120 - 220	36
DX 56 D	1.0322	260 - 350	120 - 180	39
DX 57 D	1.0853	260 - 350	120 - 170	41

feuerverzinkte Baustähle / EN 10326

mechanische Eigenschaften / mechanical properties

	Werkstoff- nummer	max. Zugfestigkeit Rm (N/mm ²)	Streckgrenze RE (N/mm ²)	mind. Dehnung A 80 %
S 220 GD	1.0241	300	220	20
S 250 GD	1.0242	330	250	19
S 280 GD	1.0244	360	280	18
S 320 GD	1.0250	390	320	17
S 350 GD	1.0529	420	350	16

feuerverzinkte Stähle mit hoher Streckgrenze / EN 10327

mechanische Eigenschaften / mechanical properties

	Werkstoff- nummer	max. Zugfestigkeit Rm (N/mm ²)	Streckgrenze RE (N/mm ²)	mind. Dehnung A 80 %
HX 260 LAD	1.0929	350 - 430	260 - 330	26
HX 300 LAD	1.0932	380 - 480	300 - 380	23
HX 340 LAD	1.0933	410 - 510	340 - 420	21
HX 380 LAD	1.0934	440 - 560	380 - 480	19
HX 420 LAD	1.0935	470 - 590	420 - 520	17

Beschichtungsarten

Z	feuerverzinkt
ZA	Zink - Aluminium (Galfan)
AS	Aluminium - Silizium (FAL)
ZF	Zink - Eisen (Galvannealed)
AZ	Aluminium - Zink (Galvalume)

Oberflächenausführungen

NA	übliche Zinkblume
MA	kleine Zinkblume
MB	nachgewalzt / ohne Zinkblume
MC	nachgewalzt / ohne Zinkblume / beste Oberfläche