NOMINALNE WARTOŚCI GRANICY PLASTYCZNOŚCI f_y I WYTRZYMAŁOŚCI NA ROZCIĄGANIE f_u DLA STALI KONSTRUKCYJNEJ WALCOWANEJ NA GORACO WG PN-EN 1993-1-1:2006

NORMA I GATUNEK STALI	f_y = min R_{eH} w przypadku grubości t [mm]		f_u = min R_m w przypadku grubości t [mm]	
	$t \le 40$	$40 \le t \le 80$	$t \le 40$	$40 \le t \le 80$
PN-EN 10025-2				
S235 JR/J0/J2	235	215	360	360
S275 JR/J0/J2	275	255	430	410
S355 JR/J0/J2/K2	355	335	510	470
S450 J0*	440	410	550	550
PN-EN 10025-3				
S275 N/NL	275	255	390	370
S355 N/NL	355	335	490	470
S420 N/NL	420	390	520	520
S460 N/NL	460	430	540	540
PN-EN 10025-4				
S275 M/ML	275	255	370	360
S355 M/ML	355	335	470	450
S420 M/ML	420	390	520	500
S460 M/ML	460	430	540	530
PN-EN 19925-5				
S235 J0W/J2W	235	215	360	340
S355 JOW/J2W/K2W	355	335	510	490
PN-EN 10025-6				
S460 Q/QL/QL1	460	440	570	550
PN-EN 10210-1				
S235 JRH*	235	215	360	340
S275 J0H/J2H	275	255	430	410
S355 J0H/J2H/K2H	355	335	510	490
S275 NH/NLH	275	255	390	370
S355 NH/NLH	355	335	490	470
S420 NH/NLH	420	390	540	520
S460 NH/NLH	460	530	550	550
PN-EN 10219-1				
S275 JRH*	235		360	
S275 J0H/J2H	275		430	
S355 J0H/J2H/K2H	355		510	
S275 NH/NLH	275		370	
S355 NH/NLH	355		470	
S460 NH/NLH	460		550	
S275 MH/MLH	275		360	
S355 MH/MLH	355		470	
S420 MH/MLH	420		500	
S460 MH/MLH	460		530	

* Dana stal jest produkowana tylko w jednej odmianie plastyczności

OZNACZENIA: ***S***-stal konstrukcyjna; ***L***-na rury przewodowe; ***B***-na pręty zbrojeniowe; ***R***-na szyny; ***Y***-na sprężyny;
P-na urządzenia chłodnicze; ***N***-normalizowana lub walcowana normalizująco; ***M***-walcowana termomechanicznie; ***Q***-hartowana i dpuszczana; ***A***-utwardzana wydzieleniowo.

ŹRÓDŁO: *Stal w budownictwie* – dodatek specjalny czasopisma *Builder*, styczeń 2009, str. 40