

02 Mechanische eigenschappen van stelschroeven

en soortgelijk bevestigingsartikelen met schroefdraad, niet onder trek belast, volgens NEN-ISO deel 5:

Sterkteklasse en bijbehorende mechanische eigenschappen (omgevingstemperatuur van 10° tot 35° C.)

Sterkteklasse	:	14H	22H	33H	45H
Rockwell HRB min	:	75	95	-	-
HRB max	:	105	- ¹⁾	-	-
HRC min	:	-	- ¹⁾	33	45
HRC max	:	-	30	44	53

¹⁾ : voor sterkteklasse 22H is het noodzakelijk de minimum waarde te testen met HRB en de maximum waarde met HRC.

In NEN-ISO 898 deel 5 is een torsietest voor stelschroeven sterkteklasse 45H beschreven.