

Prüfung der statischen Scherfestigkeit in Anlehnung an DIN 1943

Substrat	polierter Chrom-Nickel-Stahl mit 17 % Cr und 8 % Ni
Klimabedingungen	23 °C, Toleranz: +/- 2 °C 50 % relative Feuchte, Toleranz: +/- 5 %
Prüfkriterium	Versatz der Verklebung <2,5 mm nach 4 h
Maßeinheit für das Ergebnis	N/625 mm ²
Zum Verständnis	Die Scherfestigkeit gibt Auskunft über die Kohäsion (den Zusammenhalt) des Klebers. Eine mit „25N/625 mm ² “ angegebene Scherfestigkeit besagt, dass eine 25*25 mm große Klebeverbindung (in der oben dargestellten Weise) mit 2,5 kg belastet wird und dabei innerhalb von vier Stunden nicht mehr als 2,5 mm abgesackt sein darf.

