

Prüfung der statischen Scherfestigkeit in Anlehung an EN 1943 (Procedure A)

Substrat	polierter Chrom-Nickel-Stahl mit 17 % Cr und 8 % Ni
Klimabedingungen	23 °C, Toleranz: +/- 2 °C 50 % relative Feuchte, Toleranz: +/- 5 %
Prüfkriterium	Standfestigkeit der Verklebung bei konstanter Belastung von 10 N/625 mm ²
Maßeinheit für das Ergebnis	Stunden (h)
Zum Verständnis	Die Scherfestigkeit gibt Auskunft über die Kohäsion (den Zusammenhalt) des Klebers. Eine mit „>100 h“ angegebene Scherfestigkeit besagt, dass die Klebeverbindung mindestens 100 Stunden konstante Belastung von 1 KG/625 mm ² ausgehalten hat, ohne sich abzulösen.

