

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

<b>Substrat</b>	polierter Chrom-Nickel-Stahl mit 17 % Cr und 8 % Ni
<b>Klimabedingungen</b>	23 °C, Toleranz: +/- 2 °C 50 % relative Feuchte, Toleranz: +/- 5 %
<b>Prüfkriterium</b>	Standfestigkeit der Verklebung bei konstanter Belastung von 10 N/625 mm <sup>2</sup>
<b>Maßeinheit für das Ergebnis</b>	Stunden (h)
<b>Zum Verständnis</b>	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 <sup>2</sup> ausgehalten hat, ohne sich abzulösen.

