

DIN 54459

DIN

ICS 83.180

**Strukturklebstoffe –
Prüfung von Klebverbindungen –
Herstellung von Zugscherproben aus bandbeschichteten Feinblechen**

Structural adhesives –
Testing of adhesively bonded joints –
Preparation of samples for shear tensile tests from coil coated steel sheets

Adhésives structuraux –
Essais d'enchaînements de colle –
Préparation d'un échantillon de cisaillement avec des tôles fine prélaquée

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Proben.....	5
4 Probenherstellung	6
5 Klebflächenvorbehandlung	9
6 Kleben	9
7 Lagern und Aufteilen.....	9
8 Kenndaten der Probenherstellung.....	10
Anhang A (informativ) Beispiel einer Klebvorrichtung	12
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-04-55 AA „Prüfung von Konstruktionsklebstoffen, -klebeverbindungen und Kernverbunden“ im Nomenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

SICHERHEITSHINWEIS — Anwender dieser Norm müssen mit üblicher Laborpraxis vertraut sein. Die Norm kann nicht alle Sicherheitsprobleme ansprechen, die mit ihrer Anwendung verbunden sein können. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, Maßnahmen für den Arbeits- und Gesundheitsschutz festzulegen und deren Übereinstimmung mit den europäischen und nationalen Regelungen sicherzustellen.

UMWELTSCHUTZHINWEIS — Die in dieser Norm zugelassenen Materialien können negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Sobald der technologische Fortschritt zu besseren Alternativen zu diesen Materialien führt, werden sie soweit wie möglich aus der Norm entfernt. Am Ende der Prüfung muss der Anwender für eine geeignete Entsorgung des Abfalls entsprechend den regionalen Bedingungen Sorge tragen.