

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Prüfung der Haftung von thermoplastischen
Elastomeren (TPE) an Substraten
Testing the adhesion of thermoplastic
elastomers (TPE) on substrates

VDI 2019

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
Einleitung	2	Introduction	2
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	2
2 Normative Verweise	3	2 Normative references	3
3 Begriffe	3	3 Terms and definitions	3
4 Formelzeichen	4	4 Symbols	4
5 Prinzip des Prüfverfahrens	5	5 Testing principle	5
6 Probekörper	5	6 Test specimen	5
6.1 Form und Maße	5	6.1 Form and dimensions	5
6.2 Probekörper	6	6.2 Test specimen	6
6.3 Anzahl der Probekörper	6	6.3 Number of test specimens	6
6.4 Lagerungsbedingungen	6	6.4 Storage conditions	6
7 Prüfeinrichtungen	6	7 Test equipment	6
7.1 Zugprüfmaschine	6	7.1 Tensile testing machine	6
7.2 Prüfschlitten	7	7.2 Test trolley	7
8 Durchführung	8	8 Implementation	8
9 Auswertung der Daten	9	9 Data analysis	9
9.1 Schälwiderstand	9	9.1 Peel strength	9
9.2 Bruchbild	9	9.2 Fracture pattern	9
10 Dokumentation der Prüfergebnisse	11	10 Documentation of test results	11
Schrifttum	15	Bibliography	15

VDI-Gesellschaft Materials Engineering (GME)

Fachbereich Kunststofftechnik

VDI-Handbuch Kunststofftechnik
VDI-Handbuch Werkstofftechnik