

DIN EN ISO 4651:1995-06 (D)

Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Stoßabsorption (ISO 4651:1988); Deutsche Fassung EN ISO 4651:1995

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definition	2
3.1 Statische Flächenbelastung	2
3.2 Spitzenverzögerung	2
3.3 Verformungsdiagramm	2
3.4 Dynamische Flächenbelastung	2
3.5 Stoßkraft	2
3.6 Stauchung	2
3.7 Dynamisches Stauchungsdiagramm	3
3.8 Polsterdiagramm	3
3.9 Korrigierter Wert der Spitzenverzögerung	3
3.10 Äquivalente Fallhöhe	3
4 Prüfgeräte	3
4.1 Allgemeines	3
4.2 Meßwertaufzeichnung	3
4.2.1 Aufnehmer	4
4.2.2 Aufzeichnungsgerät	4
5 Probekörper	4
5.1 Form und Abmessungen	4
5.2 Gleichförmigkeit der Probekörper	4
5.3 Anordnung während der Prüfung	4
5.4 Anzahl der Probekörper	4
6 Vorbehandlung und Prüfbedingungen	4
7 Durchführung	5
7.1 Allgemeines	5
7.2 Aufprallgeschwindigkeit	5
7.3 Statische Flächenbelastung	5
8 Auswertung	5
8.1 Verminderung der Probekörperdicke	5
8.2 Spitzenverzögerung	5
9 Prüfbericht	5
Anhang A (informativ) Anwendung der Stoßabsorption für Berechnungszwecke	6
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	11