

**Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte –
Teil 2-051: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren**

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich und Zweck	2
1.1	Anwendungsbereich	2
2	Normative Verweisungen	2
3	Begriffe	2
4	Prüfungen.....	2
5	Aufschriften und Dokumentation.....	2
6	Schutz gegen elektrischen Schlag.....	3
7	Schutz gegen mechanische GEFÄHRDUNGEN.....	3
8	Festigkeit gegen mechanische Beanspruchungen	4
8.1	Allgemeines.....	4
9	Schutz gegen das Ausbreiten von Feuer.....	4
10	Gerätetemperaturgrenzen und Wärmebeständigkeit.....	5
11	Schutz gegen GEFÄHRDUNGEN durch Fluide	5
11.101	Verbindungen von Schläuchen und Rohren	5
12	Schutz gegen Strahlung einschließlich Laserstrahlung und gegen Schall- und Ultraschalldruck.....	5
13	Schutz gegen freigesetzte Gase und Stoffe, Explosion und Implosion	5
14	Bauelemente und Baugruppen	5
15	Schutz durch Verriegelungen.....	5
16	Von der Anwendung herrührende GEFÄHRDUNGEN.....	5
17	Risikobeurteilung.....	5
Anhänge		6
Literaturhinweise		6