

E DIN EN ISO 20753:2022-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-06-17

Kunststoffe - Probekörper (ISO/DIS 20753:2022); Deutsche und Englische Fassung
prEN ISO 20753:2022

Plastics - Test specimens (ISO/DIS 20753:2022); German and English version prEN
ISO 20753:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	10
Vorwort	11
Einleitung	12
1 Anwendungsbereich	13
2 Normative Verweisungen	14
3 Begriffe	14
4 Symbole	15
5 Herstellung der Probekörper	15
5.1 Allgemeines	15
5.2 Spritzgießen von Vielzweckprobekörpern	16
5.3 Formpressen von Vielzweckprobekörpern	16
5.4 Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung	16
6 Typen und Maße der Probekörper	16
6.1 Probekörpertypen	16
6.2 Zugprobekörper mit parallelem Mittelteil	18
6.2.1 Zugprobekörper Typ A1 und Typ A2	18
6.2.2 Verkleinerte Probekörper	19
6.3 Stabprobekörper (Typ B)	20
6.4 Kleine Zugprobekörper (Typ C)	21
6.5 Quadratische Tafelprobekörper (Typ D)	22
6.6 Rechteckige Tafelprobekörper (Typ F)	23
7 Bericht über die Herstellung der Probekörper	23
Anhang A (informativ) Empfohlene Anwendungen für Vielzweckprobekörper und Teile davon	24
Anhang B (normativ) Bezeichnungssystem für Probekörper	25
Literaturhinweise	28
Bilder	
Bild 1 — Allgemeine Ausführung von Zugprobekörpern	19
Bild 2 — Allgemeine Ausführung der Probekörper vom Typ CW und Typ CP	22
Tabellen	
Tabelle 1 — Probekörpertypen, die zur Erlangung vergleichbarer Daten zu verwenden sind	17

Tabelle 2 — Zusätzliche Probekörpertypen	17
Tabelle 3 — Maße der Probekörper Typ A1 und Typ A2.....	19
Tabelle 4 — Maße verkleinerter Probekörper	20
Tabelle 5 — Maße der Probekörper Typ C	21
Tabelle B.1 — Bezeichnungssystem.....	25
Tabelle B.2 — Mögliche Kombinationen	26