

**DIN EN ISO 19065-1**

ICS 83.080.20

Ersatz für  
DIN EN ISO 6402-1:2003-02

**Kunststoffe –  
Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA)-,  
Acrylnitril-(Ethylen-Propylen-Dien)-Styrol (AEPDS)- und  
Acrylnitril-(Chloriertes Polyethylen)-Styrol (ACS)-Formmassen –  
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen  
(ISO 19065-1:2014);  
Deutsche Fassung EN ISO 19065-1:2014**

Plastics –

Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials –

Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 19065-1:2014);

German version EN ISO 19065-1:2014

Plastiques –

Matériaux plastique acrylonitrile-styrène-acrylate (ASA), plastique acrylonitrile-(éthylène-propylène-diène)-styrène (AEPDS) et plastique acrylonitrile-(polyéthylène chloré)-styrène (ACS) pour moulage et extrusion –

Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO 19065-1:2014);

Version allemande EN ISO 19065-1:2014

Gesamtumfang 17 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 19065-1:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Formmassen“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Das überarbeitete Bezeichnungssystem erfordert eine neue ISO-Nummer, weil zahlreiche vorhandene Dokumente auf ISO 6402-1 verweisen. Wenn die existierende ISO 6402-1 durch das neue Bezeichnungssystem ersetzt sein würde, würden diese Dokumente auf das falsche Bezeichnungssystem verweisen. Daher muss ISO 6402-1 nach der Veröffentlichung des neuen Bezeichnungssystems allmählich innerhalb von 5 bis 10 Jahren zurückgezogen werden. In diesem Zeitraum wird ISO 6402-2, *Preparation of test specimens and determination of properties* als Teil 2 sowohl für ISO 6402-1 als auch für diese neue ISO 19065-1 für die Bezeichnung der Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA)-, Acrylnitril-(Ethylen-Propylen-Dien)-Styrol (AEPDS)- und Acrylnitril-(Chloriertes Polyethylen)-Styrol (ACS)-Formmassen dienen.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1043-1	siehe	DIN EN ISO 1043-1
ISO 1043-2	siehe	DIN EN ISO 1043-2
ISO 6402-2	siehe	DIN EN ISO 6402-2

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 6402-1:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normbezeichnung in DIN EN ISO 19065-1 geändert;
- b) Datenblocksystem vereinfacht und mehr an ISO 1043 und ISO 11469 angepasst, in denen die ersten beiden Blöcke für die sortenspezifische Identifizierung und Kennzeichnung von Formteilen angewendet werden.
- c) Normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Dokument redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 16777-1: 1981-06, 1987-09  
DIN EN ISO 6402-1: 1999-10, 2001-07, 2003-02

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften*

DIN EN ISO 1043-2, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 2: Füllstoffe und Verstärkungsstoffe*

DIN EN ISO 6402-2, *Kunststoffe — Acrylnitril-Styrol-Acrylat (ASA)-, Acrylnitril-(Ethylen-Propylen-Dien)-Styrol (AEPDS)- und Acrylnitril-(Chloriertes Polyethylen)-Styrol (ACS)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*