

ICS 01.110; 27.100

Ersatz für
DIN 6779-10:2007-04

Vornorm

**Technische Produktdokumentation –
Referenzkennzeichensystem –
Teil 10: Kraftwerke (ISO/TS 16952-10:2008)**

Technical product documentation –
Reference designation system –
Part 10: Power plants (ISO/TS 16952-10:2008)

Documentation technique de produits –
Système de désignation de références –
Partie 10: Centrales électriques (ISO/TS 16952-10:2008)

Gesamtumfang 52 Seiten

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN
Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN
Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN
Normenausschuss Sachmerkmale (NSM) im DIN
Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

**Technische Produktdokumentation —
Referenzkennzeichensystem —
Teil 10: Kraftwerke**

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	3
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe	9
4 Kennzeichnungssystematik	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Vorgehen bei der Festlegung von Kennzeichen	12
4.3 Allgemeiner Kennzeichenaufbau	13
4.4 Regeln für die Festlegung von Kennzeichen.....	14
5 Kennzeichnungsaufgaben	15
5.1 Allgemeines.....	15
5.2 Kennzeichnung Gemeinsame Zuordnung (optional).....	16
5.3 Kennzeichnung Technische Objekte – Referenzkennzeichnung	16
5.4 Spezifische Kennzeichnungen	19
6 Aufbau und Inhalt der Kennzeichenblöcke.....	19
6.1 Allgemeines.....	19
6.2 Kennzeichenblock „Gemeinsame Zuordnung“	19
6.3 Funktionsaspekt	20
6.4 Produktaspekt – Kennzeichenblock „Produkt“	22
6.5 Übergang vom Funktionsaspekt zum Produktaspekt.....	22
6.6 Ortsaspekt	27
6.7 Spezifische Kennzeichnungen	30
7 Anwendung der Kennzeichen	35
7.1 Kombinationen von Kennzeichenblöcken	35
7.2 Schreibweise der Kennzeichen	36
Anhang A (normativ) Darstellung der Kennzeichen.....	37
Anhang B (normativ) Besondere Festlegungen	39
Anhang C (informativ) Festlegungen zwischen den Projektbeteiligten	43
Anhang D (informativ) Anwendungsbeispiele.....	44
Literaturhinweise	52

Nationales Vorwort

Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Vornorm wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Vornorm sind erbeten

— vorzugsweise als Datei per E-Mail an natg@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;

— oder in Papierform an den Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

Diese Vornorm enthält die deutsche Übersetzung der internationalen Technischen Spezifikation (ISO/TS) ISO/TS 16952-10, die in der ISO/TC 10/SC 10/WG 10 „Reference designation system“ erarbeitet wurde. Auf nationaler Ebene ist der Gemeinschaftsausschuss NA 152-06-09 GA „Kennzeichnungssysteme (GA KS)“ das zuständige Gremium.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass für Teile dieses Dokumentes Patentrechte bestehen. Das DIN übernimmt keine Verantwortung für die Kennzeichnung solcher Rechte.

DIN ISO/TS 16952 besteht unter dem Haupttitel *Technische Produktdokumentation — Referenzkennzeichnungssystem* aus den folgenden Teilen:

— Teil 1: *Allgemeine Anwendungsregeln*;

— Teil 10: *Kraftwerke*.

Weitere Teile mit branchenspezifischen Festlegungen sind in Planung.

Basis für die ISO/TS 16952-10 war die nationale Norm DIN 6779-10.

Die unterschiedlichen Normnummern und geringfügigen internationalen Ergänzungen führten gelegentlich zu Irritationen und Verständnisschwierigkeiten. Um dies zu vermeiden, beschloss der GA KS, die ISO/TS 16952-10 als DIN ISO/TS 16952-10 zu übernehmen.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 10628	siehe DIN EN ISO 10628	
ISO/TS 16952-1	siehe DIN ISO/TS 16952-1	
EN 50005	siehe DIN EN 50005	
IEC 60050-351	siehe DIN IEC 60050-351	
IEC 60445	siehe DIN EN 60445	
IEC 61082	siehe DIN EN 61082	
IEC 61175	siehe DIN EN 61175	
IEC 61346-1	siehe DIN EN 61346-1	(wird demnächst ersetzt durch IEC 81346-1 bzw. DIN EN 81346-1)
IEC 61346-2	siehe DIN EN 61346-2	(wird demnächst ersetzt durch IEC 81346-2 bzw. DIN EN 81346-2)
IEC 61355-1	siehe DIN EN 61355-1	(Ersatz für IEC 61355 bzw. DIN EN 61355)
IEC 61666	siehe DIN EN 61666	
IEC/PAS 62400	siehe DIN 6779-2	(wird demnächst ersetzt durch IEC 81346-2 bzw. DIN EN 81346-2)