



TÜVRheinland®

DIN CERTCO

Genau. Richtig.



# Zertifizierungsprogramm

**Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat**

nach

**DIN SPEC 91346**

(Stand: März 2020)

## Vorwort

DIN CERTCO wurde 1972 vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. für die Vergabe der DIN-Zeichen gegründet und bietet die Zertifizierung von Produkten, Personen, Dienstleistungen sowie Unternehmen auf der Basis von DIN-Normen und ähnlichen Spezifikationen an.

Zur Dokumentation unserer Neutralität, Unabhängigkeit und Kompetenz verfügen wir über eine Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17065. Die Zufriedenheit und das Vertrauen unserer Kunden sowie deren Daten stellen wir darüber hinaus durch folgende Zertifizierungen sicher:

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001
- Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutz-Managementssystem nach OHSAS 18001

Die Erarbeitung des Zertifizierungsprogramms erfolgte im Zusammenhang mit der Entwicklung im Markt. Mit diesem Zertifizierungsprogramm werden die Anforderungen an Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat als Brennstoff zum Grillen in Übereinstimmung mit der DIN Spezifikation DIN SPEC 91346 festgelegt.

Gegenüber dem Verbraucher wird durch das Qualitätszeichen „DINplus“ das Vertrauen geschaffen, dass eine unabhängige, neutrale und kompetente Stelle die Prüfkriterien sorgfältig untersucht und bewertet hat. Die Einführung eines entsprechenden Zertifizierungszeichens dient in erster Linie dazu, dem Verbraucher eine Informations- und Orientierungshilfe bei seiner Kaufentscheidung zu geben.

Die Überwachung im Markt stellt zudem sicher, dass die Produktqualität auch während der laufenden Produktion aufrecht erhalten bleibt. Dieses Zertifizierungsprogramm bildet neben den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DIN CERTCO die Grundlage für Hersteller und Inverkehrbringer von Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat, ihre Produkte mit dem Zeichen „DINplus“ zu kennzeichnen. Sie dokumentieren damit, dass ihre Produkte alle Anforderungen der DIN Spezifikation DIN SPEC 91346 erfüllen und in Bezug auf den Aschegehalt und Körnungsanteil als Qualitätsmerkmal übertreffen. Darüber hinaus die Qualität ihrer Produkte konstant bleiben.

Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat erhalten das Zertifizierungszeichen „DINplus“ bei Erfüllung der unter Abschnitt 3 aufgeführten Produkthanforderungen nach dem in diesem Zertifizierungsprogramm beschriebenen Verfahren.

Alle Zertifikatinhaber können auf der Webseite der DIN CERTCO <[www.dincertco.de](http://www.dincertco.de)> tagesaktuell abgerufen werden.

## Beginn der Gültigkeit

Diese Zertifizierungsprogramm gilt ab dem 2020-03

## Änderungen

Gegenüber dem Zertifizierungsprogramm Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat nach DIN SPEC 91346 (2017-01) wurden Änderungen vorgenommen in Bezug auf:

- Verlängerungsverfahren
- Redaktionelle Änderungen

## **Frühere Ausgaben**

Zertifizierungsprogramm Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat nach  
DIN SPEC 91346 (2017-01)

**INHALT**

<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Prüf- und Zertifizierungsgrundlagen.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Produktanforderungen.....</b>	<b>5</b>
	3.1 Normative Anforderungen .....	5
	3.2 Zusätzliche Anforderungen .....	5
	3.3 Kennzeichnung des Produktes.....	6
<b>4</b>	<b>Prüfung .....</b>	<b>6</b>
	4.1 Allgemeines .....	6
	4.2 Prüfungsarten .....	7
	4.2.1 Erstprüfung.....	7
	4.2.2 Überwachungsprüfung.....	7
	4.2.3 Ergänzungsprüfung .....	7
	4.2.4 Sonderprüfung.....	7
	4.3 Probenahme im Rahmen der Überwachungsprüfung.....	8
	4.4 Prüfbericht.....	8
<b>5</b>	<b>Zertifizierung .....</b>	<b>8</b>
	5.1 Antrag auf Zertifizierung .....	8
	5.2 Einteilung nach Typen und Untertypen.....	9
	5.3 Konformitätsbewertung .....	9
	5.4 Zertifikat und Zeichennutzungsrecht.....	9
	5.4.1 Unterzertifikat .....	10
	5.5 Veröffentlichungen .....	10
	5.6 Gültigkeit des Zertifikates .....	10
	5.7 Verlängerung des Zertifikates.....	10
	5.8 Erlöschen des Zertifikates .....	10
	5.9 Änderungen/Ergänzungen .....	11
	5.9.1 Änderungen/Ergänzungen am Produkt.....	11
	5.9.2 Änderung an der Prüfgrundlage.....	11
	5.10 Mängel am Produkt .....	11
<b>6</b>	<b>Eigenüberwachung durch den Zertifikatinhaber.....</b>	<b>12</b>
	6.1 Produktionsbegleitende Qualitätssicherung.....	12
	6.2 Qualitätsmanagement-System .....	12
<b>7</b>	<b>Fremdüberwachung durch DIN CERTCO .....</b>	<b>13</b>
	7.1 Allgemeines .....	13
	7.2 Überwachung im Markt .....	13

## 1 Anwendungsbereich

Dieses Zertifizierungsprogramm gilt für feste Brennstoffe zum Grillen wie Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat und enthält in Verbindung mit den unten genannten Prüfgrundlagen alle Anforderungen zur Vergabe des Qualitätszeichens „DINplus“.

Das vorliegende Zertifizierungsprogramm legt Anforderungen an das Produkt selbst sowie an dessen Prüfung, Überwachung und Zertifizierung fest.

## 2 Prüf- und Zertifizierungsgrundlagen

Die Grundlagen für die Prüfung und Zertifizierung bilden die nachstehend aufgeführten Dokumente. Bei datierten Verweisen gilt nur die in Bezug genommene Fassung. Bei undatierten Verweisen gilt die jeweils aktuelle Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments einschließlich aller Änderungen.

DIN SPEC 91346 Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat

- dieses Zertifizierungsprogramm
- die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DIN CERTCO
- die dazugehörige Gebührenordnung von DIN CERTCO

## 3 Produktanforderungen

### 3.1 Normative Anforderungen

Die DIN SPEC 91346 dient der Verringerung von Risiken, die sich beim und durch Grillen mit festen Brennstoffen ergeben können. Sie legt Anforderungen an Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat fest, die zur Bereitung von Nahrungsmitteln verwendet werden. Dabei sind Kriterien für eine rauchfreie Verbrennung mit langer Brenndauer definiert.

Die detaillierten Anforderungen an die Grillbriketts aus reinem Kohlenstoffkonzentrat sind in dem Abschnitt 4 der DIN SPEC 91346 festgelegt. Sie beinhaltet Prüfungen folgender Parameter:

- Partikelemission
- Langzeitbrenndauer
- Fixer Kohlenstoff
- Aschegehalt
- Feuchte
- Körnung
- Bindemittel
- Gehalt an flüchtigen Bestandteilen

### 3.2 Zusätzliche Anforderungen

Aschegehalt und Körnungsanteil kleiner als 20 mm sind als Qualitätsmerkmal für Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat schärfer definiert worden. Die Prüfung erfolgt gemäß Abschnitt 4 der DIN SPEC 91346. Die Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat übertreffen in dem Fall die Anforderungen der Spezifikation DIN SPEC 91346.

**Qualitätsmerkmal:**

Körnungsanteil kleiner als 20 mm: max. 2 %

Aschegehalt: max. 13 % (wf)

**3.3 Kennzeichnung des Produktes**

Die Kennzeichnungen müssen sichtbar, gut lesbar, dauerhaft und mindestens in der (den) Sprache(n) des Landes, in dem das Gerät verkauft wird, angebracht werden.

1. Name oder eingetragenes Firmenzeichen des Herstellers oder Händlers/Vertreibers
2. Benennung des Produktes wie folgt: Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat
3. Typ-Bezeichnung, wenn zutreffend
4. Inhalt in kg
5. Nummer der DIN Spezifikation DIN SPEC 91346
6. Sicherheits-, gesundheits- und verwendungsbezogene Hinweise zur ordnungsgemäßen und sicheren Verwendung der Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat.

Beispiel:

- Den Grillboden gleichmäßig mit Grillbriketts belegen.
  - 2 bis 3 Minuten nach dem Anbrennen langsam weiter Grillbriketts auffüllen.
  - Die Anzündhilfe muss vor dem Auflegen des Grillguts vollständig abgebrannt sein.
  - Grillgut erst auflegen, wenn die Grillbriketts mit einer Ascheschicht bedeckt sind.
  - Nach dem Entzünden des Grills keine zusätzlichen Anzündmittel einsetzen.
  - Nicht in geschlossenen Räumen verwenden.
  - Grillen in geschlossenen Räumen setzt einen Rauchabzug voraus.
  - Kinder im sicheren Abstand zum Grill halten.
7. Warnvermerk: „Achtung! Keine leicht brennbaren Flüssigkeiten, z. B. Spiritus, Benzin, zum Anzünden oder Wiederanzünden verwenden!“ Sollte wörtlich übernommen werden.
  8. Angabe des jeweiligen Herstellungsjahres. Die Angabe ist stets zu aktualisieren.
  9. Zertifizierungszeichen „DINplus“ und Registernummer
  10. Bei mehr als einer Fertigungsstätte muss ein eindeutiges Unterscheidungsmerkmal geschaffen werden. Sie können hierfür zum Beispiel eine Zahl bzw. einen oder mehrere Buchstaben wählen. Die Kennzeichnung ist DIN CERTCO schriftlich bekannt zu geben.

**4 Prüfung****4.1 Allgemeines**

Für die Durchführung der erforderlichen Prüfungen als Grundlage für die Bewertung und Zertifizierung der Produkte bedient sich DIN CERTCO der von ihr anerkannten Prüflaboratorien.

## **4.2 Prüfungsarten**

### **4.2.1 Erstprüfung**

Die Erstprüfung ist eine Typprüfung (Bauartprüfung, Baumusterprüfung), die der Feststellung dient, ob das Produkt den Anforderungen nach Abschnitt 3.1 dieses Zertifizierungsprogramms entspricht und die Anforderungen an das Produkt erfüllt sind. Die Erstprüfung besteht aus einer Prüfung der Proben, die in allen Fertigungsstätten entnommen und zur Prüfung eingereicht und im Prüfbericht dokumentiert werden.

Die Prüfung erfolgt gemäß Abschnitt 4 der DIN SPEC 91346.

Die Prüfung muss fristgerecht durch einen positiven Prüfbericht nachgewiesen werden.

### **4.2.2 Überwachungsprüfung**

Die Überwachungsprüfung wird in wiederkehrenden, festgelegten Abständen durchgeführt (siehe Abschnitt 7 des Zertifizierungsprogramms) und dient der Feststellung, ob das zertifizierte Produkt in der Produktionsphase dem typgeprüften Produkt entspricht.

Die Prüfung erfolgt gemäß Abschnitt 4 der DIN SPEC 91346.

Die Prüfung der entnommenen im Markt Proben wird durch DIN CERTCO beauftragt und muss fristgerecht durch einen positiven Prüfbericht nachgewiesen werden.

Im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle durch den Zertifikatinhaber nach Abschnitt 6 des Zertifizierungsprogramms soll die Übereinstimmung der hergestellten Produkte mit den festgelegten Anforderungen sichergestellt werden. Dies muss fristgerecht durch einen positiven Prüfbericht nachgewiesen werden.

### **4.2.3 Ergänzungsprüfung**

Eine Ergänzungsprüfung findet statt, wenn Ergänzungen, Erweiterungen oder Änderungen (siehe Abschnitt 5.9 des Zertifizierungsprogramms) am bereits zertifizierten Produkt vorgenommen wurden, die Einfluss auf die Konformität mit den zugrundeliegenden Anforderungen haben.

Art und Umfang der Ergänzungsprüfung werden im Einzelfall von DIN CERTCO in Abstimmung mit dem Prüflaboratorium festgelegt.

### **4.2.4 Sonderprüfung**

Eine Sonderprüfung findet statt:

- bei festgestellten Mängeln
- nach Ruhen der Produktion über einen Zeitraum von mehr als 6 Monaten
- auf zu begründende Veranlassung von DIN CERTCO
- auf schriftlichen Antrag Dritter, wenn für diese ein besonderes Interesse an der Aufrechterhaltung eines ordnungsgemäßen Marktgeschehens in wettbewerblicher oder qualitativer Art vorliegt

Art und Umfang einer Sonderprüfung werden dem Zweck entsprechend in jedem Einzelfall von DIN CERTCO in Abstimmung mit dem Prüflaboratorium festgelegt.

Werden bei einer Sonderprüfung Mängel festgestellt, oder handelt es sich um eine Sonderprüfung auf Grund des Ruhens der Produktion, hat der Zertifikatinhaber die Kosten des Sonderprüfungsverfahrens zu tragen.

Werden bei Sonderprüfungen auf Antrag Dritter keine Mängel festgestellt, gehen die Kosten zu Lasten der antragstellenden dritten Stelle.

#### **4.3 Probenahme im Rahmen der Überwachungsprüfung**

Die Probenahme erfolgt im Verlauf der Überwachung im Markt (siehe Abschnitt 7.2 des Zertifizierungsprogramms) und wird in der Regel vom durch DIN CERTCO beauftragten Inspektor vorgenommen. Die Prüfmuster werden aus dem Handel entnommen und an das von DIN CERTCO mit der Prüfung beauftragte Prüflaboratorium gesandt. Die Kosten hierfür trägt der Zertifikatinhaber.

Die benötigte Probengröße beträgt abweichend zur Erstzertifizierung und Verlängerung mindestens 15 kg. Das Prüfgut muss innerhalb von 14 Tagen in dem mit der Prüfung beauftragten Prüflaboratorium eintreffen.

#### **4.4 Prüfbericht**

Das Prüflaboratorium teilt dem Auftraggeber das Ergebnis der Prüfungen in einem Prüfbericht mit. Dieser muss DIN CERTCO im Original vorgelegt werden.

Der Prüfbericht darf bei Antragstellung in der Regel nicht älter als 6 Monate sein. In Einzelfällen können auch ältere Prüfberichte anerkannt werden, wenn das Prüflaboratorium schriftlich die Gültigkeit der im Prüfbericht genannten Angaben bestätigt.

Der Prüfbericht muss der DIN EN ISO/IEC 17025 entsprechen und mindestens die nachfolgenden Angaben enthalten.

- Name und Anschrift des Herstellers
- Name und Anschrift des Antragstellers (sofern abweichend vom Hersteller)
- Prüfgrundlagen (Normen und Zertifizierungsprogramm) inkl. Ausgabedatum
- Art der Prüfung (z. B. Typprüfung, Ergänzungsprüfung usw.)
- Datum der Prüfung
- Ergebnisse und Beurteilung der Prüfung
- Name und Unterschrift des für die Prüfung Verantwortlichen

### **5 Zertifizierung**

#### **5.1 Antrag auf Zertifizierung**

Antragsteller können sowohl Hersteller als auch Inverkehrbringer sein, die im schriftlichen Einvernehmen mit dem Zertifikatinhaber die Produkte eigenverantwortlich im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes in Verkehr bringen.

Folgende Unterlagen sind vom Antragsteller bei DIN CERTCO einzureichen:

- Antrag auf Zertifizierung im Original und mit rechtsverbindlicher Unterschrift
- aktueller Prüfbericht nach Abschnitt 4.4 über eine Erstprüfung (siehe Abschnitt 4.2.1), sofern die Prüfung nicht durch DIN CERTCO beauftragt wurde
- Nachweis einer aktuellen Zertifizierung gemäß der DIN EN ISO 9001 (wünschenswert)



- ggf. Unterlagen entsprechend der Europäischen Gesetzgebung zu Gefahren- und Sicherheitshinweisen

Bei der Zertifizierung im Sinne dieses Zertifizierungsprogramms handelt es sich um die Konformitätsbewertung eines Produktes durch DIN CERTCO auf Grundlage von Prüfberichten der von DIN CERTCO anerkannten Prüflaboratorien. Hierbei werden die zu zertifizierenden Produkte auf Übereinstimmung (Konformität) mit den im Abschnitt 3 genannten Anforderungen überprüft.

Für jede Fertigungsstätte ist eine Prüfung durchzuführen, die einen eindeutigen und detaillierten Bezug auf die der Überwachung unterliegenden Produkte aufweisen muss.

Das Nutzungsrecht für das Qualitätszeichen „DINplus“ wird durch Ausstellen eines entsprechenden Zertifikates erteilt.

## 5.2 Einteilung nach Typen und Untertypen

Grillbrennstoffe, die sich in wesentlichen zertifizierungsrelevanten Merkmalen voneinander unterscheiden, werden als Typ oder Modell definiert. Zertifizierungsrelevante Merkmale sind z. B. Eigenschaften, die die Sicherheit, Funktion oder Handhabung wesentlich beeinflussen und daher unter einer eigenen Handelsbezeichnung vertrieben werden. Für jeden Typ/Modell wird ein eigenständiges Zertifikat ausgestellt.

Als Untertypen werden in der Regel diejenigen Produkte eines Typs/Modells bezeichnet, die sich nur in formalen oder in nicht zertifizierungsrelevanten Merkmalen voneinander unterscheiden. Sie können auf einem Zertifikat zusammengefasst werden, z.B. Verpackungsgrößen.

## 5.3 Konformitätsbewertung

Auf Basis der eingereichten Antragsunterlagen führt DIN CERTCO die Konformitätsbewertung durch. Hierzu wird insbesondere anhand des Prüfberichtes bewertet, ob das Produkt die Anforderungen des Zertifizierungsprogramms und der Norm, ggf. der Spezifikation erfüllt.

Über mögliche Abweichungen wird der Antragsteller schriftlich durch DIN CERTCO informiert.

## 5.4 Zertifikat und Zeichennutzungsrecht

Nach erfolgreicher Prüfung und Konformitätsbewertung der eingereichten Antragsunterlagen stellt DIN CERTCO dem Antragsteller ein Zertifikat aus und erteilt das Nutzungsrecht für das Qualitätszeichen „DINplus“ in Verbindung mit einer zugehörigen Registernummer.



Aufbau der Registernummer:

**P3K000**

Grillbrennstoffe für die das Nutzungsrecht für das Qualitätszeichen „DINplus“ erteilt worden ist, sind mit dem Qualitätszeichen „DINplus“ und der zugehörigen Registernummer zu kennzeichnen.

Zeichen und Registernummer dürfen nur für den Typ verwendet werden, für den das Zertifikat erteilt worden ist und der dem typgeprüften Produkt entspricht.

Je Typ wird eine Registernummer vergeben. Für Ausführungsarten (Untertypen) eines Typs wird dieselbe Registernummer erteilt (siehe hierzu Abschnitt 5.2).

Darüber hinaus gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DIN CERTCO.

#### **5.4.1 Unterzertifikat**

Es bedarf die Erteilung eines Unterzertifikates, wenn ein zertifizierter Typ/ Modell eines Grillbrennstoffs von anderem Unternehmen als (Haupt-) Zertifikatinhaber oder unter anderer Handelsmarke als im (Haupt-) Zertifikat angegeben in den Markt gebracht wird.

### **5.5 Veröffentlichungen**

Alle Zertifikatinhaber können tagesaktuell über die Webseite von DIN CERTCO <[www.dincertco.de](http://www.dincertco.de)> abgerufen werden. Hersteller, Anwender und Verbraucher nutzen diese Recherchemöglichkeit, um sich über zertifizierte Produkte zu informieren.

Neben den Kontaktdaten des Zertifikatinhabers (Telefon, Telefax, E-Mail, Homepage) können dort auch die technischen Daten des zertifizierten Produktes eingesehen werden.

### **5.6 Gültigkeit des Zertifikates**

Das Zertifikat hat eine Gültigkeit von 2 Jahren. Der Gültigkeitszeitraum wird im Zertifikat angegeben. Mit Erlöschen des Zertifikates erlischt auch das Zeichennutzungsrecht.

### **5.7 Verlängerung des Zertifikates**

Soll die Zertifizierung über die im Zertifikat angegebene Gültigkeitsdauer hinaus aufrechterhalten bleiben, so muss DIN CERTCO rechtzeitig vor dem Ablauf der Gültigkeit ein aktueller positiver Prüfbericht vorliegen.

Der Nachweis für die Einhaltung der Anforderungen der Prüf- und Zertifizierungsgrundlagen nach Abschnitt 2 erfolgt im Umfang einer Überwachungsprüfung nach Abschnitt 4.2.2.

### **5.8 Erlöschen des Zertifikates**

Sofern die erneute Prüfung auf Normkonformität nach Abschnitt 4 nicht rechtzeitig vor Ablauf des Gültigkeitszeitraumes stattgefunden hat, erlischt das Nutzungsrecht für das Qualitätszeichen „DINplus“ und der Registernummer, ohne dass es einer ausdrücklichen Mitteilung von DIN CERTCO bedarf.

Darüber hinaus kann das Zertifikat z. B. erlöschen, wenn:

- die Überwachungsmaßnahmen nach Abschnitt 7 nicht fristgerecht oder unvollständig durchgeführt werden,

- das Qualitätszeichen „DINplus“ vom Zertifikatinhaber missbräuchlich verwendet wird,
- die Anforderungen, die sich aus diesem Zertifizierungsprogramm oder ihrer begleitenden Dokumente ergeben, nicht erfüllt werden,
- die anfallenden Zertifizierungsgebühren nicht fristgerecht bezahlt werden,
- die Voraussetzungen für die Erteilung des Zertifikates nicht mehr gegeben sind.

## **5.9 Änderungen/Ergänzungen**

### **5.9.1 Änderungen/Ergänzungen am Produkt**

Der Zertifikatinhaber ist verpflichtet DIN CERTCO alle Änderungen am Produkt umgehend mitzuteilen. DIN CERTCO entscheidet in Abstimmung mit dem Prüflaboratorium, in welchem Umfang eine Prüfung nach Abschnitt 4.2.3 vorzunehmen ist und ob es sich um eine wesentliche Änderung handelt. Der Prüfbericht hierüber wird von dem Prüflaboratorium an DIN CERTCO weitergeleitet.

Stellt DIN CERTCO eine wesentliche Änderung fest, erlischt das Zertifikat mit der zugehörigen Registernummer. Für das geänderte Erzeugnis kann erneut ein Antrag auf Erstzertifizierung und das Nutzungsrecht für das Zertifizierungszeichen „DINplus“ gestellt werden.

Der Zertifikatinhaber ist weiterhin verpflichtet, alle Änderungen von formalen Angaben der DIN CERTCO mitzuteilen (z. B. Zertifikatinhaber oder dessen Anschrift).

Jede neue Fertigungsstätte ist DIN CERTCO bekannt zu geben. Sofern ein entsprechender Prüfbericht vorliegt und das Produkt die Anforderungen der Norm, ggf. Spezifikation erfüllt, kann es nach schriftlicher Bestätigung durch DIN CERTCO ebenfalls mit dem DINplus-Zeichen und der bereits bestehenden Registernummer gekennzeichnet werden.

### **5.9.2 Änderung an der Prüfgrundlage**

Ändern sich die Prüfgrundlagen der Zertifizierung, so ist innerhalb von 6 Monaten nach Mitteilung durch DIN CERTCO ein Antrag auf Änderung der Zertifizierung einzureichen und in der Regel nach 12 Monaten die Konformität mit der geänderten Prüfgrundlage durch Vorlage eines positiven Prüfberichtes (siehe Abschnitt 4.2.3) vorzulegen.

## **5.10 Mängel am Produkt**

Werden Mängel an einem zertifizierten Produkt im Markt festgestellt, wird der Zertifikatinhaber von DIN CERTCO schriftlich aufgefordert, die Mängel zu beseitigen.

DIN CERTCO entscheidet in Absprache mit dem Prüflaboratorium, ob es sich um einen schweren oder geringfügigen Mangel handelt.

Bei Mängeln, die unmittelbar oder mittelbar Einfluss auf das sicherheitstechnische oder funktionstechnische Verhalten haben (schwere Mängel), hat der Zertifikatinhaber dafür Sorge zu tragen, dass die Produkte bis zur Beseitigung der Mängel nicht mehr mit dem Zertifizierungszeichen gekennzeichnet werden.

Die Mängel sind unverzüglich auch an eingebauten oder auf Lager befindlichen Produkten abzustellen. Der Zertifikatinhaber hat innerhalb von 3 Monaten bei DIN CERTCO durch Vorlage eines Prüfberichtes über eine Sonderprüfung nach Abschnitt 4.2.4 nachzuweisen, dass die Mängel behoben worden sind und das beanstandete Produkt wieder den festgelegten Anforderungen entspricht.

Bei Mängeln, die keinen Einfluss auf das sicherheitstechnische oder funktionstechnische Verhalten haben (geringfügiger Mangel), hat der Zertifikatinhaber DIN CERTCO innerhalb von 3 Monaten und in geeigneter Weise nachzuweisen, dass die Mängel am beanstandeten Produkt behoben worden sind.

Hält der Zertifikatinhaber diese Fristen nicht ein, wird ihm das Zertifikat und damit das Nutzungsrecht für das Zertifizierungszeichen „DINplus“ entzogen.

Besteht weiterhin Grund zur Beanstandung, wird das Zertifikat durch DIN CERTCO zunächst ausgesetzt und gleichzeitig eine letzte Frist für die Beseitigung der Mängel eingeräumt. Kommt der Zertifikatinhaber der Aufforderung nicht oder nicht innerhalb der gesetzten Frist nach, oder kann die Beseitigung der Mängel erneut nicht nachgewiesen werden, erlischt das Zertifikat.

## **6 Eigenüberwachung durch den Zertifikatinhaber**

Der Zertifikatinhaber hat durch geeignete Maßnahmen der Qualitätssicherung dafür zu sorgen, dass die bei der Zertifizierung bestätigten Produkteigenschaften aufrechterhalten bleiben. Dies kann durch eine auf das Produkt oder die Produktion unmittelbar ausgerichtete werkseigene Produktionskontrolle und darüber hinaus durch Maßnahmen im Rahmen eines Qualitätsmanagement-Systems (QM-System) gemäß der Normenreihe DIN EN ISO 9000 ff sichergestellt werden. Sofern kein nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes QM-System vorliegt, muss die Produktionskontrolle auf der Basis einer statistischen Überprüfung nach der Internationalen Norm DIN ISO 2859-1 durchgeführt werden.

### **6.1 Produktionsbegleitende Qualitätssicherung**

Die werkseigene Produktionskontrolle ist die kontinuierliche Überwachung des Produktionsablaufes durch den Zertifikatinhaber, die die Übereinstimmung der hergestellten Produkte mit den festgelegten Anforderungen sicherstellt.

Entsprechender Prüfbericht ist auf Verlangen DIN CERTCO in der Regel nach 12 Monaten ab Ausstelldatum des Zertifikates vorzulegen. Die benötigte Probengröße beträgt abweichend zur Erstzertifizierung und Verlängerung mindestens 15 kg.

Der Prüfbericht muss der DIN EN ISO/IEC 17025 entsprechen und mindestens die nachfolgenden Angaben enthalten.

- Name und Anschrift des Herstellers
- Name und Anschrift des Antragstellers (sofern abweichend vom Hersteller)
- Prüfgrundlagen (Normen und Zertifizierungsprogramm) inkl. Ausgabedatum
- Art der Prüfung (z. B. Typprüfung, Ergänzungsprüfung usw.)
- Datum der Prüfung
- Ergebnisse und Beurteilung der Prüfung
- Name und Unterschrift des für die Prüfung Verantwortlichen

Bei negativem Ergebnis einer Prüfung hat der Zertifikatinhaber unverzüglich alle Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu ergreifen. Fehlerhafte Produkte sind zu kennzeichnen und auszusondern. Die Prüfung ist regelmäßig zu wiederholen, um festzustellen, ob der Mangel beseitigt ist.

## 6.2 Qualitätsmanagement-System

DIN CERTCO empfiehlt die Errichtung und Zertifizierung eines Qualitätsmanagement-Systems nach der Internationalen Norm DIN EN ISO 9001.

## 7 Fremdüberwachung durch DIN CERTCO

### 7.1 Allgemeines

Wesentlicher Bestandteil der Zertifizierung ist die ständige Überwachung des zertifizierten Produktes während der gesamten Laufzeit des Zertifikates. Die Überwachung durch DIN CERTCO während der Laufzeit des Zertifikates findet 2-mal statt.

DIN CERTCO überprüft und bewertet hierbei durch Überwachungsprüfungen die Konformität des Produktes mit den im Zertifizierungsprogramm festgelegten Anforderungen sowie die Wirksamkeit der produktionsbegleitenden Qualitätssicherung nach Abschnitt 6.1.

### 7.2 Überwachung im Markt

Die Überwachung im Markt durch DIN CERTCO dient der Feststellung, ob die fertigungstechnischen Voraussetzungen für eine fortlaufende Konformität der Produkte mit den Anforderungen nach Abschnitt 3 gegeben sind. Im Verlauf der Überwachung werden repräsentative Proben aus dem Handel entnommen. Die Probemenge richtet sich nach den Festlegungen des Abschnitts 4.3 des Zertifizierungsprogramms. Der Prüfumfang ist im Abschnitt 4.2.2 festgelegt.

Die Überwachung im Markt erfolgt nach Möglichkeit unangemeldet und muss für jedes zertifizierte Produkt mindestens einmal jährlich durchgeführt werden.

Die entnommenen Proben werden von einem von DIN CERTCO anerkannten Prüflaboratorium geprüft. Sie sollen dem Durchschnitt der Erzeugung entsprechen. Die Probenahme erstreckt sich auf die gesamte im Markt befindliche Verkaufsware des Zertifikatinhabers.

Um die Proben im Markt identifizieren zu können, muss DIN CERTCO eine Information vorliegen, über Verbleib der Proben im Handel, damit vorhandene im Markt Proben des zertifizierten Produktes entnommen werden können. Diese Information kann DIN CERTCO als Liste oder auf Anfrage vorliegen.

Sind die Ergebnisse der Prüfung nicht ausreichend, so ist der Zertifikatinhaber unverzüglich darüber in Kenntnis zu setzen. Zwischen Zertifizierungsstelle und Zertifikatinhaber ist dann der Umfang zusätzlicher Maßnahmen zum Erfüllen aller Erfordernisse festzulegen. Ist der Zertifikatinhaber zur Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen nicht in der Lage, so wird das Verfahren abgebrochen und das Zertifikat ausgesetzt. Kommt der Zertifikatinhaber der Aufforderung nicht oder nicht innerhalb der gesetzten Frist nach, oder kann die Beseitigung der Mängel erneut nicht nachgewiesen werden, erlischt das Zertifikat.