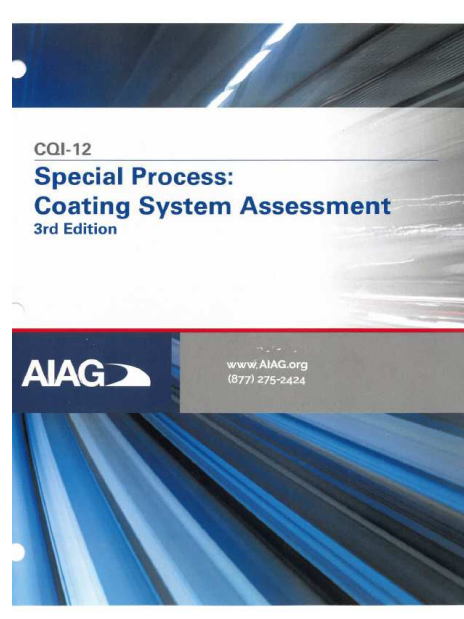


## Die neue AIAG CQI-12 Coating System Assessment 3. Version Juli 2020

Am 16.07.2020 wurde die neue AIAG CQI-12 3rd Edition offiziell angekündigt und am 20.08.2020 kam dann die lange erwartete neue CQI-12 heraus. Als langjähriges AIAG Mitglied und einer der offiziellen führenden AIAG Lizenzanbieter im Bereich CQI-Trainings in Europa, konnten wir eines der ersten Exemplare erhalten. Wir bieten Trainings für alle AIAG CQI Special Processes in enger Zusammenarbeit mit der AIAG an und sind somit stets auf dem aktuellen Stand. Profitieren Sie von dieser Exklusivität und melden Sie sich bei unserem Newsletter unter [www.topqm.de](http://www.topqm.de) an und erfahren Sie somit immer brandaktuelle AIAG-CQI-News.

## Beschreibung der neuen CQI-12 Coating System Assessment mit den wichtigsten Änderungen



Source: [www.AIAG.org](http://www.AIAG.org) Southfield/Michigan/USA

Die 3.Edition des speziellen CQI-12 Prozesses: „Coating System Assessment“ enthält einige neue und geänderte Anforderungen sowie Erläuterungen, welche die Lieferantenorganisationen bei ihrer Selbstbewertung berücksichtigen müssen. Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung von der AIAG mit TopQM-Ergänzungen der wichtigen Änderungen in dieser 3.Edition:

- Pyrometrie – Die vorherigen Revisionen haben nicht genügend Details beschrieben, um dem Anwender gängige Prüfmethode und Ergebnisse aufzuzeigen. Dieser neue Abschnitt stellt die notwendige Prüfmethode zur Verfügung und ist mit der CQI-9 (Wärmebehandlungsprozess) abgestimmt.
- Die Ausrüstung (Equipment) ist in den Prozesstabellen enthalten, um das kritische Equipment und die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Prozesse hervor zu heben, um einen einfacheren Auditablauf zu ermöglichen
- „Bestanden/Nicht bestanden“ wurden in „konform/nicht konform“ geändert – „Nicht bestanden“ hat einen starken negativen Sinnbezug und die Auditoren tun sich schwer diese Formulierung zu wählen. Sie würden eher die Formulierung „nicht konform“

wählen, mit der Möglichkeit zu erläutern, dass die Abweichung ein geringes Risikopotenzial ggf. haben könnte...

- Eine neue Spalte zu den Ergebnissen aus dem Jobaudit wurde in den Prozesstabellen hinzugefügt, um den Prozess der Informationsaufnahme während des Jobaudits zu erleichtern.
- Mehr Orientierungshilfen in Form von Fragen geben eindeutige Beispiele zu dem, was als objektive Nachweise verwendet werden kann.
- Ergänzung TopQM: Eine optionale Formgenerator-Funktion wurde in der Audit-Exceldatei für einige Prozesstabellen hinzugefügt, um dem Auditor die tatsächlichen jeweiligen Prozessschritte der Beschichtungslinie Schritt für Schritt zu vereinfachen.
- Ergänzung TopQM: In der Prozesstabelle C „Conversions Coating / Umwandlungsbeschichtung“ wurde der Prozess „Black Oxide / Schwarzoxid-Beschichtung“ hinzugefügt.
- Ergänzung TopQM: In der Prozesstabelle G „Dip-Spin / Tauch-Schleuderverfahren“ wurde der Prozess „Zink Flake / Zink-Lamellenbeschichtung“ hinzugefügt.
- Ergänzung TopQM: Prozesstabelle „L“ Part Inspection and Testing / Prüfung und Tests entfällt

### Ist die neue CQI-12 auch auf Deutsch erhältlich?

Ja, wir von TopQM-Systems haben alle CQI-Special Processes auch ins deutsche, als Arbeitshilfe und kostenlose Zusatztrainingsunterlagen, übersetzt.

### Wo kann ich die offizielle engl. CQI-12 käuflich als Lizenzversion erwerben ?

Unter [www.aiag.org](http://www.aiag.org) kann diese gekauft werden (wir empfehlen die Printversion inklusive einen Download der editierbaren Exceltabellen)

### Nachfolgend eine Auflistung der neuen Prozesstabellen:

Prozesstabelle A	Pretreatment (Aqueous) <i>wässrige (Vor-)Reinigung</i>
Prozesstabelle B	Pretreatment (Mechanical) <i>mechanische Vorbehandlung</i>
Prozesstabelle C	Conversion Coatings (Phosphate, Non-phosphate, Chromate, Non-chrome, Black Oxide) <i>Umwandlungsbeschichtung (Phosphate, Nicht-Phosphate, Chromate, Nicht-Chromate, Schwarzoxide)</i>
Prozesstabelle D	Powder Coating <i>Pulverbeschichten</i>
Prozesstabelle E	Spray Coating <i>Sprühbeschichtung (Lackieren)</i>

Prozesstabelle F	Electrocoat <i>Elektro-Tauchlackierung (e-coat)</i>
Prozesstabelle G	Dip-Spin & Zinc Flake <i>Tauch-Schleuder-Verfahren &amp; Zink-Lamellenbeschichtung</i>
Prozesstabelle H	Autodeposition <i>Autoabscheidung (stromlos)</i>
Prozesstabelle I	Cure <i>Aushärten</i>
Prozesstabelle J	Anodizing and Hard Coat Anodizing <i>Anodisieren &amp; Hart-Anodisierungs-Beschichtung</i>
Prozesstabelle K	Equipment <i>Anlagen und Ausrüstung</i>

### Wie und wo kann ich die deutsche Übersetzung erhalten?

Bei TopQM-Systems erhalten Sie beide Versionen der CQI-12 in en. & dt. als kostenlose Zusatz-Trainingsunterlagen. Wir von TopQM-Systems haben als offizieller Lizenzpartner der AIAG in Europa die Genehmigung der AIAG, dass wir die Originale engl. Version und die deutsche Übersetzung als kostenlose Beigabe zu den Seminarunterlagen aushändigen dürfen. D. h. bei einem Trainingsbesuch (ob als offenes Seminar oder auch als Inhousetraining in Ihrer Firma) erhalten Sie jeweils eine gedruckte Schulungsausgabe der kompletten CQI-12 in engl. und die wichtigen Prozesstabellen, Deckblatt, Jobaudit und die Auditfragen als „Handout“ ebenso als Druckversion.

Weiterhin erhalten Sie ebenso die englische oder auch deutsche Übersetzung der AIAG CQI-12 (Excelversion) im Zuge bei der Durchführung eines CQI-12 Audits durch TopQM-Systems in Ihrem Unternehmen in Form eines Auditberichtes.

Weitere Infos und Anmeldungen zu unserem vielfältigen AIAG CQI Seminarprogramm finden Sie unter [www.topqm.de](http://www.topqm.de) in unserem aktuellen „Seminar- und Auditprogramm“.