

**BAM**Federal Institute for
Materials Research
and Testing12200 Berlin, Germany
Phone: +49 30 8104-0
Fax: +49 30 8112029
Internet: www.bam.de

AGFA X-Ray Film System

Certificate No. BAM/ZBA/011/2003

2nd Revised version

Hereby it is certified by the BAM Certification Body that the industrial X-ray film system with the designation

Film Agfa Structurix D 4
processed in the
developer Agfa Structurix eco DEV ,**automatic film processing with immersion time of 62 seconds,**
developer temperature 29 °C,of the manufacturer **AGFA-Gevaert N.V., Mortsel/Belgium**meets the requirements of the **system classification C 3** for industrial x-ray films for radiographic testing according to **DIN EN ISO 11699-1 : 2012** as well as the requirements of the **system classification I** according to **ASTM E 1815-08**.**Certificate holder according to certification contract No. BAM-ZBA-0010-2005-GE:****GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Hürth, Germany**

The certification was performed on the basis of a contract according to the requirements of the EN 45011 (1998) standard and comprises a type examination with continuous surveillance of the products as well as the manufacturing (BAM Certification Systems IIa and IIb). The products certified by BAM may be labeled with the BAM certification mark "BAM Geprüft und überwacht" and/or "BAM Certified and under surveillance".

The certificate is valid until May 12, 2018.

The certificate is based on the test report No. VIII.31/6348 of 2003-04-23 as well as on procedure no. BZS-GS/175/13.

for BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, **2013-09-01**Dr. R. Schmidt
BAM Certification BodyDr. U. Ewert
Assessor (Technical expert)Distribution list: 1st Certificate holder2nd BAM Certification Body

The BAM Certification Body has been accredited according to standard DIN EN 45011:1998 by the DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH). The accreditation is valid for the scope given in certificate D-ZE-11075-21-00.

This certificate may only be published in full wording and without any additions. A revocable written consent shall be obtained from BAM beforehand for any amended reproduction or the publication of any excerpts. The German version is legally binding, except an English version is issued exclusively. Place of jurisdiction is Berlin.

CERTIFICATE

**BAM****Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung**12205 Berlin
Telefon: 030 8104-0
Telefax: 030 8112029
E-Mail: info@bam.de
Internet: www.bam.de

AGFA-Röntgenfilmsystem

Zertifikats-Nr. BAM/ZBA/011/2003

2. Neufassung

Hiermit wird von der BAM-Zertifizierungsstelle (BZS) bescheinigt, dass das Röntgenfilmsystem mit der Bezeichnung

Film Agfa Structurix D 4,**verarbeitet im****Entwickler Agfa Structurix eco DEV ,****automatische Entwicklung mit Eintauchzeit von 62 Sekunden,****Entwicklertemperatur 29 °C,**

des Herstellers

AGFA-Gevaert N.V., Mortsel/Belgien

den Anforderungen der **Systemklasse C 3** für Industrielle Röntgenfilmsysteme für die Durchstrahlungsprüfung nach **DIN EN ISO 11699-1 : 2012** sowie den Anforderungen der **Systemklasse I** nach **ASTM E 1815-08** entspricht.

Zertifikatsinhaber entsprechend Zertifizierungsvertrag Nr. BAM-ZBA-0010-2005-GE:**GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Hürth, Deutschland**

Die Zertifizierung erfolgte auf vertraglicher Grundlage entsprechend den Anforderungen der DIN EN 45 011 (1998) und beinhaltet eine Baumusterprüfung mit Überwachung der Produkte sowie der Fertigung (BAM-Zertifizierungssysteme IIa und IIb). Die durch die BAM zertifizierten Produkte können mit dem BAM-Zertifizierungszeichen: „BAM Geprüft und überwacht“ und/oder „BAM Certified and under surveillance“ gekennzeichnet werden

Das Zertifikat ist gültig bis zum 12. Mai 2018.

Das Zertifikat basiert auf dem Prüfbericht zur Baumusterprüfung Nr. VIII.31/6348 vom 23.04.2003 sowie auf dem Vorgang Nr. BZS-GS/175/13.

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, **2013-09-01**

Im Auftrag

Dr. R. Schmidt
BAM-Zertifizierungsstelle



Im Auftrag

Dr. U. Ewert
Bewerter

Ausfertigungen: 1. Auftraggeber

2. BAM-Zertifizierungsstelle

Die BAM-Zertifizierungsstelle ist eine durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAKKS) nach DIN EN 45011 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde (D-ZE-11075-21-00) aufgeführten Zertifizierungsbereiche.

Dieses Zertifikat darf nur in vollem Wortlaut und ohne Zusätze veröffentlicht werden. Für veränderte Wiedergabe und für Auszüge ist vorher die widerrufliche schriftliche Einwilligung der BAM einzuholen. Rechtsverbindlich ist die deutschsprachige Fassung. Gerichtsstand ist Berlin.

**ZERTIFIKAT**