

# AGFA X-Ray Film System

Certificate No. BAM/ZBA/023/00

2<sup>nd</sup> 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 G135

automatic film processing with immersion time of 100 seconds,  
developer temperature 28°C

of the manufacturer

**Agfa-Gevaert n.v., Mortsel/Belgium**

meets the requirements of the classification C 3 for industrial x-ray films for radiographic testing according to EN 584-1 (2006) and ISO 11699-1 (2008) as well as the requirements of the system classification I according to ASTM E 1815 (2008).

**Certificate holder according to certification contract No. BAM-ZBA-0010-2005-GE:**

**GE Industrial Belgium BVBA  
Division Inspection Technologies**

The certification was performed on the basis of the above mentioned contract according to the requirements of the EN 45011 (1998) standard and comprises a type examination with at least half-yearly periodical surveillance of the products and quarterly surveillance of the manufacturing process at Agfa-Gevaert n.v., Mortsel, Belgium (BAM Certification Systems II a and II b).

The products certified by BAM may be labelled with the BAM certification mark „BAM Geprüft und überwacht“ and/or “BAM Certified and under surveillance” together with the certificate number.

The certificate is based on the test report No. VIII.31/6116 of 2000-09-27 as well as on procedure no. BZS-GS/179/10.

**The certificate is valid until 09 October 2015.**

for **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**  
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, 2010-10-10



Dr. R. Schmidt  
BAM Certification Body



Dr. U. Ewert  
Assessor (Technical expert)

Distribution list: **1st Client**

2<sup>nd</sup> BAM Certification Body

The BAM Certification Body has been accredited according to standard DIN EN 45011:1998 by the DGA mbH (Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH). The accreditation is valid for the scope given in certificate DGA-ZE-3998.00.

This Certificate may only be published in full wording and without any additions. The revocable written consent shall be obtained from BAM beforehand for changed reproduction and excerpts. Exclusively the German version is legally binding. Place of jurisdiction is Berlin.



**BAM****Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung**12200 Berlin  
Telefon 030 8104-0  
Telefax 030 8112029  
Internet: www.bam.de

# AGFA-Röntgenfilmsystem

**Zertifikat Nr. BAM/ZBA/023/2000**

## 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 G135,****automatische Entwicklung mit Eintauchzeit von 100 Sekunden,****Entwicklertemperatur 28°C,**

des Herstellers

**Agfa-Gevaert n.v., Mortsel/Belgien**

den Anforderungen der Systemklasse **C 3** für Industrielle Röntgenfilmsysteme für die Durchstrahlungsprüfung nach **EN 584-1 (2006)** und **ISO 11699-1 (2008)** sowie den Anforderungen der **Systemklasse I** nach **ASTM E 1815 (2008)** entspricht.

**Zertifikatsinhaber ist gemäß Vertrag Nr. BAM-ZBA-0010-2005-GE****GE Industrial Belgium BVBA  
Division Inspection Technologies**

Die Zertifizierung erfolgte auf Grundlage des oben genannten Vertrages entsprechend den Anforderungen der DIN EN 45 011 (1998) und beinhaltet eine Baumusterprüfung mit mindestens halbjährlicher Überprüfung der Produkte sowie mit vierteljährlicher Produktionsüberwachung bei Agfa-Gevaert n.v., Mortsel, Belgien (BAM-Zertifizierungssysteme IIa und IIb).

Die von der BAM zertifizierten Produkte dürfen mit dem BAM-Zertifizierungszeichen „BAM Geprüft und überwacht“ bzw. „BAM Certified and under surveillance“ in Verbindung mit der Zertifikatsnummer gekennzeichnet werden.

Das Zertifikat basiert auf dem Prüfbericht zur Baumusterprüfung Nr. VIII.31/6116 vom 2000-09-27 sowie auf dem Vorgang BZS-GS/179/10.

**Das Zertifikat ist gültig bis 09. Oktober 2015.****Im Auftrag der BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung  
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, 2010-10-10**

Dr. R. Schmidt  
BAM-Zertifizierungsstelle



Dr. U. Ewert  
Bewerter

**Ausfertigung: 1. Auftraggeber****2. BAM-Zertifizierungsstelle**

Die BAM-Zertifizierungsstelle ist eine durch die DGA mbH (Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH) nach DIN EN 45011 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde (DGA-ZE-3998.00) 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**