

**BAM****Federal Institute for
Materials Research
and Testing**12200 Berlin, Germany
Phone: +49 30 8104-0
Fax: +49 30 8112029
Internet: www.bam.de

AGFA X-Ray Film System

Certificate No. BAM/ZBA/024/00**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 5 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 4 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.31/6117 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

2nd 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.

CERTIFICATE

AGFA-Röntgenfilmsystem

Zertifikat Nr. BAM/ZBA/024/2000

2. Neufassung

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

**Film Agfa Structurix D 5,
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 4** 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.31/6117 vom 2000-09-27 sowie auf dem Vorgang BZS-GS/179/10.

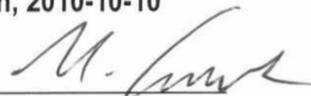
Das Zertifikat ist gültig bis 09. Oktober 2015.

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



Dr. R. Schmidt
BAM-Zertifizierungsstelle

Ausfertigung: **1. Auftraggeber**



Dr. U. Ewert
Bewerter

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