

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

CR-Speicherfolien-System

Zertifikat-Nr.: BAM/ZBF/003/15

Hiermit wird von der BAM-Zertifizierungsstelle bescheinigt, dass das

CR-Speicherfolien-System

mit der Bezeichnung

HD-CR 35 NDT Plus**bei Verwendung von Speicherfolien UH-IP**

des Zertifikatsinhabers

**Dürr NDT GmbH & Co. KG
74321 Bietigheim-Bissingen
Deutschland**

die Anforderungen der höchsten Systemklasse IP 1 / 30 nach EN 14784-1:2005 sowie ISO 16371-1:2011 und IP Special / 30 nach ASTM E 2446-05(2010) für industrielle Computer-Radiographie mit Phosphor-Speicherfolien in der Zerstörungsfreien Prüfung erfüllt, wenn die Belichtungs-dosis von 15,9 mGy nicht unterschritten wird. Diese Dosis entspricht einer CEN-Empfindlichkeit und ISO-Speed von 64 bei einer Pixelgröße von 15 µm. Die erreichbare maximale Basisortsauflösung beträgt 30 µm. Andere Systemklassen (CEN/ISO: IP 2 / 30 bis IP 6 / 30; ASTM: IP I / 30 bis IP III / 30) ergeben sich bei geringeren Belichtungs-dosis-werten (siehe Prüfbericht Nr. 8.3/7843 vom 2015-05-25).

Die Zertifizierung erfolgt auf der Grundlage des Vertrages Nr. BAM-ZBA-0001-2006-Dürr, 1. Neufassung, entsprechend den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17065:2013 und beinhaltet eine Baumusterprüfung (BAM-Zertifizierungssystem I).

Die von der BAM zertifizierten Produkte dürfen mit den BAM-Zertifizierungszeichen „BAM Baumustergeprüft“ bzw. „BAM Design-type tested“ in Verbindung mit der Zertifikats-Nr. gekennzeichnet werden.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 27. Mai 2019.**BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, 2015-05-28**

Im Auftrag

**Dr. T. Denkler
BAM-Zertifizierungsstelle**

Im Auftrag

**Dr. U. Ewert
Bewerter**

Ausfertigungsverteiler: 1. Zertifikatsinhaber 2. BAM-Zertifizierungsstelle
Die BAM-Zertifizierungsstelle ist eine durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 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.

