

Besondere Gewährleistungsbedingungen für Hochvakuum-Elemente (HVE), Flachdetektoren (FD) und SPECT-Detektoren (SPECT)

(Version: 01.12.2025)

Diese Besonderen Gewährleistungsbedingungen für Hochvakuum-Elemente (HVE), Flachdetektoren (FD) und SPECT-Detektoren (SPECT) regeln die Behebung von Mängeln an Hochvakuum-Elementen, Flachdetektoren und SPECT-Detektoren, wie sie in den entsprechenden Tabellen 1-3 unten aufgeführt sind, zusätzlich zu (i) dem Vertragsformular und (ii) den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und den Ergänzenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (in diesem Dokument zusammen "Geschäftsbedingungen"). Diese Besonderen Gewährleistungsbedingungen für Hochvakuum-Elemente (HVE), Flachdetektoren (FD) und SPECT-Detektoren (SPECT) sind als Ergänzung zu den Geschäftsbedingungen zu verstehen und haben im Falle eines Widerspruchs Vorrang.

0. Definitionen

Zusätzlich zu den Definitionen in den Geschäftsbedingungen gelten die folgenden Definitionen:

- 0.1. "Defektes HVE/FD/SPECT" bedeutet ein HVE/FD/SPECT mit einem Sachmangel, wobei wie in Ziffer 1.1 beschrieben, Verschleiß ausgenommen ist.
- 0.2. "FD" bezeichnet einen Flachdetektor.
- 0.3. "HVE" bedeutet Hochvakuum-Element.
- 0.4. "SPECT" bezeichnet einen Einzelphotonen-Emissions-Computertomographen Detektor

1. Bedingungen

- 1.1. Die folgenden Ziffern regeln die Gewährleistung von Siemens Healthineers für Sachmängel, die zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs bei einem HVE/FD/SPECT vorhanden sind, abschließend unter Ausschluss aller anderen Ansprüche und Rechte des Kunden wegen Sachmängeln. HVE/FD/SPECT sind Verschleißteile, die aufgrund von normalem Verschleiß regelmäßig ausgetauscht werden müssen. Wenn HVE/FD/SPECT durch normalen Verschleiß ausfallen, oder nicht voll funktionsfähig sind, bestehen keine Gewährleistungsansprüche des Kunden.
- 1.2. Wird dem Kunden ein Defektes HVE/FD/SPECT bekannt, so hat der Kunde bei Siemens Healthineers ein HVE/FD/SPECT als Ersatzlieferung für dieses Defekte HVE/FD/SPECT gemäß den hier in Ziffern 1.2 ff. genannten Vertragsbedingungen zu bestellen. Die Ersatzlieferung erfolgt frei Verwendungsstelle in Deutschland zu dem am Tag der Auftragsbestätigung gültigen Austauschpreis, sofern nicht anders vereinbart. Soweit der Defekte HVE/FD/SPECT im Zeitpunkt des Gefahrübergangs einen Sachmangel hatte und der Sachmangel nicht Folge des Verschleißes ist, erfolgt die Ersatzlieferung an den Kunden kostenfrei (ohne Zahlung des Austauschpreises).
- 1.3. Der Kunde hat das Defekte HVE/FD/SPECT auf seine Kosten und eigene Gefahr an die von Siemens Healthineers bestimmte Adresse innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Ersatzlieferung an die von Siemens Healthineers bestimmte Adresse zu senden, sofern nichts anderes vereinbart ist. Der Kunde erklärt mit der Rücksendung, dass er Siemens Healthineers ohne zusätzliche Kosten das uneingeschränkte und unbelastete Eigentum an den zurückgesandten Teilen überträgt. Zurückgesandte HVE/FD/SPECT gehen mit Anlieferung in das Eigentum von Siemens Healthineers über.

1.4. Gibt der Kunde das Defekte HVE/FD/SPECT fristgerecht gemäß Ziffer 1.3 zurück, erteilt Siemens Healthineers dem Kunden eine Gutschrift unter Berücksichtigung der in den nachfolgenden Tabellen aufgeführten Nutzung des Defekten HVE/FD/SPECT.

1.5. Der für die bisherige Nutzung zu berücksichtigende Betrag wird gestaffelt unter Berücksichtigung der Verwendungsdauer und Nutzungsintensität und des sich daraus ergebenden durchschnittlich gezogenen Nutzens des Defekten HVE/FD/SPECT in Prozent des Austauschpreises gemäß den nachstehenden Tabellen berechnet.

Unter dem Prozentsatz in der jeweiligen Spalte der nachstehenden Tabelle ist die maximale Verwendungsdauer und -intensität (Voraussetzung) angegeben, innerhalb dieses Bereichs gilt der jeweilige Prozentsatz. Die Verwendungsdauer beginnt mit dem Tag der Erstinbetriebnahme des Defekten HVE/FD/SPECT, spätestens jedoch mit Ablauf des dritten Monats ab Gefahrübergang auf den Kunden. Sind in einem Feld der nachstehenden Tabelle mehrere (messbare) Voraussetzungen angeführt, so müssen alle erfüllt sein. Werden die Voraussetzungen keines Feldes erreicht, so wird keine Gutschrift erteilt.

1.6. Jegliche Gewährleistung von Siemens Healthineers, die sich aus diesen Besonderen Gewährleistungsbedingungen für Hochvakuum-Elemente (HVE), Flachdetektoren (FD) und SPECT-Detektoren (SPECT) ergibt, endet für jede Komponente spätestens nach Ablauf des längsten Zeitraums, der für diese Komponente in den nachstehenden Tabellen angegeben ist, gerechnet ab der Lieferung der ursprünglichen Hardware. Siemens Healthineers kann nach eigenem Ermessen entscheiden, diese Frist ab der Lieferung der betreffenden Ersatzkomponente neu zu beginnen. Siemens Healthineers wird den Kunden in einem solchen Fall entsprechend informieren.

Tabelle 1
Gutschrift gemäß den Besonderen Gewährleistungsbedingungen für Hochvakuum-Elemente (HVE), Flachdetektoren (FD) und SPECT-Detektoren (SPECT)

Typ	Gutschrift auf Basis des Wiederbeschaffungspreises		
	100 %	70 %	40 %
DURA -181, -202, -303, -352	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 40.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 80.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 130.000 Scan-Sekunden
DURA AKRON B-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 40.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 80.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 150.000 Scan-Sekunden
DURA AKRON Q-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 30.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 60.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 120.000 Scan-Sekunden
Chronon-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 55.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 110.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 200.000 Scan-Sekunden
Athlon-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 55.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 110.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 200.000 Scan-Sekunden
DURA 422-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 55.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 110.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 200.000 Scan-Sekunden
DURA 688-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 55.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 110.000 Scan-Sekunden	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 200.000 Scan-Sekunden
STRATON-Strahler	bis zu max. 12 Monate	nicht anwendbar	nicht anwendbar
VECTRON-Strahler	bis zu max. 12 Monate	nicht anwendbar	nicht anwendbar
MEGALIX CM-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 40.000 BE*	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 60.000 BE*	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 80.000 BE*
MEGALIX-Cat-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 80.000 BE*	bis zu max. 18 Monate bis zu max. 120.000 BE*	bis zu max. 24 Monate bis zu max. 160.000 BE*
MEGALIX-Cat-Plus-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 80.000 BE*	bis zu max. 18 Monate bis zu max. 120.000 BE*	bis zu max. 24 Monate bis zu max. 160.000 BE*
Gigalix-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 100.000 LU**	bis zu max. 18 Monate bis zu max. 150.000 BE**	bis zu max. 24 Monate bis zu max. 200.000 BE**
OPTITOP-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 40.000 BE**	bis zu max. 18 Monate bis zu max. 60.000 BE**	bis zu max. 24 Monate bis zu max. 80.000 BE**
OPTILIX, BIANGULIX, Mammographie und Eintank-Strahler	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 20.000 BE**	bis zu max. 18 Monate bis zu max. 30.000 BE**	bis zu max. 24 Monate bis zu max. 40.000 BE**
OPTIPHOS Eintank	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 20.000 BE**	bis zu max. 18 Monate bis zu max. 30.000 BE**	bis zu max. 24 Monate bis zu max. 40.000 BE**
POWERPHOS MONOBLOCK	bis zu max. 6 Monate bis zu max. 40.000 BE***	bis zu max. 9 Monate bis zu max. 60.000 BE***	bis zu max. 12 Monate bis zu max. 80.000 BE***
Röntgen-Bildverstärkerröhren	bis zu max. 12 Monate	bis zu max. 18 Monate	bis zu max. 24 Monate
Monitor- und TV-Aufnahmeröhren *1)	bis zu max. 6 Monate	bis zu max. 9 Monate	bis zu max. 12 Monate
Steuertrioden für Generatoren	bis zu max. 6 Monate	bis zu max. 9 Monate	bis zu max. 12 Monate

Entspricht je nach Betriebsart 1 Belastungseinheit (BE)	*	**	***
	1 Aufnahme	1 Aufnahme	1 Aufnahme =1 kW _s
	2 Sekunden Kino, DSA, DR, DCM	1 Sekunde Kino, DSA, DR, DCM	0,5 Sekunden DR-EB, DCM
	15 Sekunden DPF (gepulste Fluoroskopie)	7 Sekunden DPF (gepulste Fluoroskopie)	2 Sekunden DPF (gepulste Fluoroskopie > 2p/s) 5 Sekunden DL, SUB DR, Roadmap, DPF (gepulste Fluoroskopie < 2p/s)

Tabelle 2

Gutschrift gemäß den Besonderen Gewährleistungsbedingungen für Hochvakuum-Elemente (HVE), Flachdetektoren (FD) und SPECT-Detektoren (SPECT)

Typ	Gutschrift auf Basis des Wiederbeschaffungspreises			
	100 %	70 %	40 %	20 %
Alle mobilen und stationären C-Bogen-Detektoren	bis zu max. 12 Monate	bis zu max. 18 Monate	bis zu max. 24 Monate	bis zu max. 36 Monate
CSX-20	bis zu max. 12 Monate	bis zu max. 18 Monate	bis zu max. 24 Monate	bis zu max. 36 Monate
XP-Detektoren für Radiographie, Fluoroskopie, Mammographie, Twin Robotic X-Ray, Urologie und mobiles Röntgen	bis zu max. 12 Monate	bis zu max. 18 Monate	bis zu max. 24 Monate	bis zu max. 36 Monate

Tabelle 3

Gutschrift gemäß den Besonderen Gewährleistungsbedingungen für Hochvakuum-Elemente (HVE), Flachdetektoren (FD) und SPECT-Detektoren (SPECT)

Typ	Gutschrift auf Austauschpreis 100%
3/8" High Resolution	bis zu maximal 12 Monate
5/8" Ultra High Efficiency	bis zu maximal 12 Monate
1" High Performance	bis zu maximal 12 Monate
3/8" PAD 1 e.cam	bis zu maximal 12 Monate
5/8" PAD 2 Ultra High Eff.	bis zu maximal 12 Monate
3/8" PAD 1 e.cam	bis zu maximal 12 Monate
5/8" Ultra High Efficiency	bis zu maximal 12 Monate
1" High Performance	bis zu maximal 12 Monate
3/8" PAD 2 Symbia Hi Res	bis zu maximal 12 Monate
5/8" PAD 2 Symbia Hi Res	bis zu maximal 12 Monate
3/8" Foresight e.cam	bis zu maximal 12 Monate
5/8" Foresight e.cam	bis zu maximal 12 Monate
3/8" Foresight Symbia	bis zu maximal 12 Monate
3/8" F.S. FruDet Inevo_Evo Excel	bis zu maximal 12 Monate
5/8" F.S. FruDet Inevo_Evo Excel	bis zu maximal 12 Monate
3/8" F.S. FruDet Pro.specta	bis zu maximal 12 Monate
5/8" F.S. FruDet Pro.specta	bis zu maximal 12 Monate