

Partikelfiltersystem-Typen

mit Konformitätsbescheinigung nach LRV

Bezeichnung	Hersteller	Filterfamilie / Typbezeichnung	Bewertungsstelle	Numer der Bescheinigung	Datum der Bescheinigung	Gültig bis	Filtermedium	Regenerationsverfahren	Katalytisch wirkende Substanz	Bemerkungen
AIRMEEX CARMEX CSC	AIRMEEX	CARMEX CSC	EMPA	458'477/0 458'477/1	09.01.2017	08.01.2022	Cordierit	Passiv	CSF: Pt	
Airclean AC-System	Airclean Consulting AG	AC-System	EMPA	462'216/0 462'216/1	23.12.2013	23.12.2018	SiC	Passiv	DOC: Pt/Pd/Rh CSF: Pt/Pd FBC: Satacen@3, 1:2500	
Airclean AC-System 2	Airclean Consulting AG	AC-System 2	EMPA	5'214'007'995/0	22.12.2014	22.12.2019	Cordierit	Passiv	DOC: Pt/Pd/Rh CSF: Pt/Pd	
BAUMÜLLER	BAUMÜLLER	BP	EMPA	5'214'003'833/0 * 5'214'003'833/1 5'214'003'833/2	16.03.2015	31.12.2020	Glasfaservlies	Keines (Entsorgung als Gewerbeabfall)	---	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B175/12.05
Baumot BA / BA-B	Baumot AG	BA / BA-B	EMPA	5'214'003'839/0 * 5'214'003'839/1 5'214'003'839/2	15.03.2016	14.03.2021	Cordierit	Passiv	DOC (BA-B): Pt, Pd, Rh CSF: Pt, Pd, Rh	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B219/05.08
Bersy BPF R187	BERSY SRL	Bersy BPF R187	EMPA	5'214'011'615/0	08.01.2016	08.01.2021	SiC	Extern (Wechselfilter)	---	
Bersy BPF R220	BERSY SRL	Bersy BPF R220	EMPA	5'214'014'716/0	19.01.2017	18.01.2022	Re-SiC	Aktiv (Dieselbrenner)	DOC: Pt	
Bersy BPF R287	BERSY SRL	Bersy BPF R287	EMPA	5'214'014'717/0#1	06.02.2017	05.02.2022	Re-SiC	Aktiv (Dieselbrenner)	---	
Bersy BPF R520	BERSY SRL	Bersy BPF R520	EMPA	5'214'014'718/0	27.01.2017	26.01.2022	Re-SiC	Aktiv (elektrisch)	DOC: Pt	
Bersy BPF R620	BERSY SRL	Bersy BPF R620	EMPA	5'214'011'616/0	11.01.2016	11.01.2021	SiC	Passiv	DOC: Pt	
Bersy UGET 3+	BERSY SRL	Bersy UGET 3+	EMPA	5'214'009'765/0	22.06.2015	22.06.2020	Glasfasern	Keines (Entsorgung als Gewerbeabfall)	---	
Caterpillar CEM3	Caterpillar Inc	CEM3	EMPA	456'903/6	28.01.2016	03.03.2021	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner)	DOC: Pt/Pd	Dieser Partikelfilter ist nur zusammen mit einem Motor des entsprechenden Herstellers erhältlich.
Caterpillar CEM4	Caterpillar Inc	CEM4	EMPA	456'903/2 5'214'011'794/0	16.02.2016	15.03.2021	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner)	DOC+CSF: Pt/Pd	
Caterpillar Converter GP-Catalytic 360-8849	Perkins Engines Company Limited	Converter GP-Catalytic 360-8849	EMPA	5'214'004'306/0 5'214'004'306/1	11.12.2013	11.12.2018	SiC	Aktiv (HC-injection)	DOC: Pt	
clean-life SMF-AR	clean-life umwelttechnik ag	clean-life SMF-AR (CPK Steuerung, Satacen@3 Additiv)	EMPA	5'214'016'301/0	13.06.2017	12.06.2022	Sintermetall	Aktiv (Thermoelektrisch)	FBC: Satacen@3	
DINEX DiSiC catalyzed	DINEX	DiSiC catalyzed	EMPA	454'398 454'398/1	11.12.2014	30.04.2020	SiC	Passiv	CSF: Pt	
EHC HT	EHC	HT	EMPA	5'214'004'048/0 * 5'214'004'048/1	08.07.2015	08.07.2020	Glasfaservlies	Keines (Entsorgung als Gewerbeabfall)	---	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B135/10.03
FISCHER ACTIVE-flame	Fischer Abgastechnik Gmbh. & Co. KG	ACTIVE-flame	EMPA	5'214'015'287/0	09.03.2017	08.03.2022	Re-SiC	Aktiv (Dieselbrenner)	---	
FISCHER HELIOS	Fischer Abgastechnik Gmbh. & Co. KG	HELIOS	EMPA	5'214'015'286/0	09.03.2017	08.03.2022	Re-SiC	Aktiv (Dieselbrenner)	DOC: Pt	
HJS SMF-AR	HJS	SMF-AR (HJS-ECU V1.36 Steuerung; Additiv HJS F51 oder HJS I50)	EMPA	5'214'004'307/0 * 5'214'004'307/1 5'214'004'307/2 5'214'004'307/3#1 5'214'004'307/4	19.12.2013	31.12.2020	Sintermetall	Aktiv (Thermoelektrisch)	FBC: HJS-F51 oder HJS-I50	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B195/12.06
HJS SMF-CRT	HJS	SMF-CRT	EMPA	5'214'004'309/0 * 5'214'004'309/1 5'214'004'309/2 5'214'004'309/3	10.07.2017	31.12.2020	Sintermetall	Passiv	DOC: Pt	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B159/03.05
HJS SMF-ER	HJS	SMF-ER	EMPA	5'214'011'174/0	27.11.2015	27.11.2020	Sintermetall	Extern (Wechselfilter)	---	
HJS SMF-FBC	HJS	SMF-FBC (HJS-ECU V1.36 Steuerung; Additiv HJS F51 oder HJS I50)	EMPA	5'214'004'310/0 * 5'214'004'310/1 5'214'004'310/2 5'214'004'310/3#1 5'214'004'310/4	19.12.2013	31.12.2020	Sintermetall	Passiv	FBC: HJS-F51 oder HJS-I50	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B049/5.98
HUSS MK	HUSS Inc.	Huss MK	EMPA	5'214'004'772/0 * 5'214'004'772/1	06.01.2016	05.01.2021	SiC	Aktiv (Dieselbrenner)	---	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B131/04.03
HUSS W	CFT – Ceramic Filtration Technologies UG	Huss W	EMPA	5'214'004'770/0 5'214'004'770/1	08.02.2014	31.12.2019	SiC	Extern (Wechselfilter)	---	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B105/04.02
Hug mobiclean E active	Hug Engineering AG	mobiclean E active	EMPA	5'214'004'560/0 * 5'214'004'560/1 5'214'004'560/2	10.12.2015	31.12.2020	SiC	Aktiv (Vollstrom-Dieselpbrenner / Thermoelektrisch)	CSF: V	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B168/08.05

Partikelfiltersystem-Typen

mit Konformitätsbescheinigung nach LRV

Bezeichnung	Hersteller	Filterfamilie / Typbezeichnung	Bewertungsstelle	Nummer der Bescheinigung	Datum der Bescheinigung	Gültig bis	Filtermedium	Regenerationsverfahren	Katalytisch wirkende Substanz	Bemerkungen
Hug mobiclean Em active	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Em active	EMPA	5'214'013'259/0 ^{#1}	15.12.2016	14.12.2021	Mullit	Aktiv (Dieselbrenner)	CSF: V	
Hug mobiclean E advanced	Hug Engineering AG	mobiclean E advanced	EMPA	5'214'004'561/0 * 5'214'004'561/1 5'214'004'561/2 5'214'004'561/3	10.12.2015	31.12.2020	SiC	Passiv	DOC: Pt CSF: V	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B227/07.08
Hug mobiclean Em advanced	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Em advanced	EMPA	5'214'013'258/0	15.12.2016	14.12.2021	Mullit	Passiv	DOC: Pt CSF: V	
Hug mobiclean E basic	Hug Engineering AG	mobiclean E basic	EMPA	5'214'011'557/0	16.12.2015	31.12.2020	SiC	Passiv	CSF: V	
Hug mobiclean Em basic	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Em basic	EMPA	5'214'013'260/0	15.12.2016	14.12.2021	Mullit	Passiv	CSF: V	
Hug mobiclean R active	Hug Engineering AG	mobiclean R active	EMPA	5'214'004'560/0 * 5'214'004'560/1 5'214'004'560/2	10.12.2015	31.12.2020	SiC	Aktiv (Vollstrom-Dieselbrenner / Thermoelektrisch)	CSF: V	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B168/08.05
Hug mobiclean Rm active	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Rm active	EMPA	5'214'013'259/0 ^{#1}	15.12.2016	14.12.2021	Mullit	Aktiv (Dieselbrenner)	CSF: V	
Hug mobiclean R advanced	Hug Engineering AG	mobiclean R advanced	EMPA	5'214'004'561/0 * 5'214'004'561/1 5'214'004'561/2 5'214'004'561/3	10.12.2015	31.12.2020	SiC	Passiv	DOC: Pt CSF: V	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B227/07.08
Hug mobiclean Rm advanced	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Rm advanced	EMPA	5'214'013'258/0	15.12.2016	14.12.2021	Mullit	Passiv	DOC: Pt CSF: V	
Hug mobiclean R basic	Hug Engineering AG	mobiclean R basic	EMPA	5'214'011'557/0	16.12.2015	31.12.2020	SiC	Passiv	CSF: V	
Hug mobiclean Rm basic	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Rm basic	EMPA	5'214'013'260/0	15.12.2016	14.12.2021	Mullit	Passiv	CSF: V	
Hug mobiclean Rt	Hug Engineering AG	mobiclean Rt	EMPA	5'214'004'504/0 5'214'004'504/1	17.12.2013	17.12.2018	SiC	Aktiv (HC-injection)	DOC: Pt	
Hug mobiclean S active	Hug Engineering AG	mobiclean S active	EMPA	5'214'004'560/0 * 5'214'004'560/1 5'214'004'560/2	10.12.2015	31.12.2020	SiC	Aktiv (Vollstrom-Dieselbrenner / Thermoelektrisch)	CSF: V	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B168/08.05
Hug mobiclean Sm active	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Sm active	EMPA	5'214'013'259/0 ^{#1}	15.12.2016	14.12.2021	Mullit	Aktiv (Dieselbrenner)		
Hug mobiclean S advanced	Hug Engineering AG	mobiclean S advanced	EMPA	5'214'004'561/0 * 5'214'004'561/1 5'214'004'561/2 5'214'004'561/3	10.12.2015	31.12.2020	SiC	Passiv	DOC: Pt CSF: V	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B227/07.08
Hug mobiclean Sm advanced	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Sm advanced	EMPA	5'214'013'258/0	15.12.2016	14.12.2021	Mullit	Passiv		
Hug mobiclean S basic	Hug Engineering AG	mobiclean S basic	EMPA	5'214'011'557/0	16.12.2015	31.12.2020	SiC	Passiv	CSF: V	
Hug mobiclean Sm basic	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Sm basic	EMPA	5'214'013'260/0	15.12.2016	14.12.2021	Mullit	Passiv		
Isuzu-ISDPD3B	Isuzu-Motors-Ltd	ISDPD3B	EMPA	464'739/0	08.10.2012	08.10.2017	Cordierit	Aktiv (post-injection)	DOC+CSF-Pt/Pd	Dieser Partikelfilter ist nur zusammen mit einem Motor des entsprechenden Herstellers erhältlich. Die Konformitätsbescheinigung dieses Filtersystems ist am 08.10.2017 abgelaufen. Somit darf diese Filterfamilie für den Einsatz auf Baustellen nicht mehr aufgebaut werden. Vor dem 08.10.2017 eingebaute Filter dieser Familie dürfen weiterhin verwendet werden.
Konformität abgelaufen!										
Johnson Matthey DPF-BU	Johnson Matthey GmbH & Co. KG	DPF-BU	EMPA	5'214'011'442/0	14.12.2015	14.12.2020	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner)	---	
Johnson Matthey DPF-C	Johnson Matthey GmbH & Co. KG	DPF-C	EMPA	5'214'004'163/0 * 5'214'004'163/1 5'214'004'163/2 5'214'004'163/3	22.12.2015	31.12.2020	Cordierit	Extern (Wechselfilter)	---	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B112/10.02
Johnson Matthey DPF-CCRT	Johnson Matthey GmbH & Co. KG	CCRT	EMPA	5'214'004'167/0 * 5'214'004'167/1 5'214'004'167/2 5'214'004'167/3 5'214'004'167/4	01.07.2016	31.12.2020	Cordierit	Passiv	DOC: Pt CSF: Pt	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B112/10.02

Bezeichnung	Hersteller	Filterfamilie / Typbezeichnung	Bewertungsstelle	Numer der Bescheinigung	Datum der Bescheinigung	Gültig bis	Filtermedium	Regenerationsverfahren	Katalytisch wirkende Substanz	Bemerkungen
Johnson Matthey DPF-CRT	Johnson Matthey GmbH & Co. KG	DPF-CRT	EMPA	5'214'004'166/0 * 5'214'004'166/1 5'214'004'166/2 5'214'004'166/3	13.01.2016	13.01.2021	Cordierit	Passiv	DOC: Pt	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B112/10.02
Johnson Matthey DPF-CSF	Johnson Matthey GmbH & Co. KG	DPF-CSF	EMPA	5'214'004'165/0 * 5'214'004'165/1 5'214'004'165/2 5'214'004'165/3 5'214'004'165/4	12.07.2016	31.12.2020	Cordierit	Passiv	CSF: Pt	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B112/10.02
Johnson Matthey DPFi	Johnson Matthey GmbH & Co. KG	DPFi	EMPA	5'214'004'162/0 * 5'214'004'162/1 5'214'004'162/2 5'214'004'162/3	22.12.2015	31.12.2020	Cordierit	Aktiv (Elektrisch, im Stillstand)	---	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B112/10.02
Johnson Matthey DPFiS	Johnson Matthey GmbH & Co. KG	DPFiS	EMPA	5'214'004'164/0 * 5'214'004'164/1 5'214'004'164/2 5'214'004'164/3 5'214'004'164/4	07.07.2016	31.12.2020	Cordierit	Passiv	FBC: Fe / Innospec-Satacen® max. 36 mg Fe / kg Treibstoff Ce / Rhodia-Eolys max. 100 mg Ce / kg Treibstoff	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B112/10.02
Krone SMF-MR	Krone Filtertechnik GmbH	Krone SMF-MR	EMPA	5'214'009'783/1	16.02.2016	15.02.2021	Sintermetall	Extern (Wechselfilter)	---	
LIEBHERR R01	Liebherr Machines Bulle SA	LH-Partikelfiltersystem R01	EMPA	5'214'000'213/0	25.01.2013	25.01.2018	Cordierit	Passiv	DOC: Pt CSF: Pt	
LIEBHERR R02	Liebherr Machines Bulle SA	LH-Partikelfiltersystem R02	EMPA	5'214'000'121/0 5'214'000'121/1	09.01.2013	09.01.2018	Cordierit	Passiv	DOC: Pt CSF: Pt	
Linde Lansing	Linde Lansing AG	DPF-Linde-Still-Eberspächer	EMPA	459'151/0 459'151/1b	20.03.2017	19.03.2022	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner)	---	
Lösing Clear Dust (LCD)	Willibrord Lösing Filtertechnik e.K.	Lösing Clear Dust (LCD)	EMPA	5'214'011'685/0	12.01.2016	12.01.2021	Glasfasern	Keines (Entsorgung als Gewerbeabfall)	---	
PURltech DAS-DBS	PURltech	DAS-DBS	EMPA	455'968 455'968/1	04.06.2015	27.10.2020	SiC	Kombiniert aktiv/passiv	DOC: Pt/Pd CSF: Pt FBC: Infineum F7991 oder Innospec-Satacen® 5ml / l Treibstoff	
PURltech DPFN+/DPF-2	PURltech	DPFN+/DPF-2	EMPA	459'684/0	28.11.2012	28.11.2017	Cordierit	Passiv	DOC: Pt/Pd CSF: Pt	
Perkins CEM2	Perkins Engines Company Ltd	CEM2	EMPA	457'007/0 457'007/1 456'903/6	28.01.2016	03.03.2021	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner)	DOC: Pt/Pd	Dieser Partikelfilter ist nur zusammen mit einem Motor des entsprechenden Herstellers erhältlich.
Physitron DPX1	Physitron GmbH / G-technology GmbH	Physitron DPX1	EMPA	5'214'006'984/2 5'214'006'984/3 5'214'006'984/4	05.01.2017	04.01.2022	Cordierit	Passiv	CSF: Pt	
Physitron DPX2	Physitron GmbH / G-technology GmbH	Physitron DPX2	EMPA	5'214'006'985/2 5'214'006'985/3 5'214'006'985/4	05.01.2017	04.01.2022	Cordierit	Passiv	DOC: Pt CSF: Pt	
Physitron DPXe	Physitron GmbH / G-technology GmbH	Physitron DPXe	EMPA	5'214'014'723/0 5'214'014'723/1 5'214'014'723/2	09.01.2017	08.01.2022	Cordierit	Aktiv (elektrisch)	DOC: Pt CSF: Pt	
Physitron DPX-Burner	Physitron GmbH / G-technology GmbH	Physitron DPX-Burner	EMPA	5'214'014'724/0 5'214'014'724/1 5'214'014'724/2	11.01.2017	10.01.2022	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner)	DOC: Pt CSF: Pt	
Physitron DPX-HC	Physitron GmbH / G-technology GmbH	Physitron DPX-HC	EMPA	5'214'014'722/0 5'214'014'722/1 5'214'014'722/2	05.01.2017	04.01.2022	Cordierit	Aktiv (HC-doser)	DOC: Pt CSF: Pt	
Physitron SiC-CB	Physitron GmbH	Physitron SiC-CB	EMPA	467'097/0 467'097/1	4.2014	21.04.2016	SiC	Aktiv (Dieselbrenner)	CSF: Pt	Die Konformitätsbescheinigung dieses Filtersystems ist am 21.04.2016 abgelaufen. Somit darf diese Filterfamilie für den Einsatz auf Baustellen nicht mehr aufgebaut werden. Vor dem 21.04.2016 eingebaute Filter dieser Familie dürfen weiterhin verwendet werden.
Konformität abgelaufen!										
STILL	STILL AG	DPF-Linde-Still-Eberspächer	EMPA	459'151/0 459'151/a	20.03.2017	19.03.2022	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner)	---	
TWINTeC TWINgreen	Twintec Technologie GmbH	TWINTeC-TWINgreen Tga-TT-N01	EMPA	5'214'000'518/0	21.01.2014	21.01.2019	SiC	Aktiv (HC-doser)	DOC: Pt/Pd CSF: Pt	

Partikelfiltersystem-Typen

mit Konformitätsbescheinigung nach LRV

Bezeichnung	Hersteller	Filterfamilie / Typbezeichnung	Bewertungsstelle	Nummer der Bescheinigung	Datum der Bescheinigung	Gültig bis	Filtermedium	Regenerationsverfahren	Katalytisch wirkende Substanz	Bemerkungen
Tehag AWF-h	Tehag Deutschland GmbH	AWF-h	EMPA	5'214'012'148/0	01.03.2016	28.02.2021	SiC	Aktiv (HC-doser)	DOC: Precious Metal CSF: Pt	
Tehag CWF plus	Tehag Engineering AG	CWF plus	EMPA	5'214'012'147/0 5'214'012'147/1	26.02.2016	25.02.2021	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner); Electrical idleness of engine (optional)	CSF: Pt	