

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
AIRMEEX CARMEX CSC	AIRMEEX	CARMEX CSC	EMPA	458'477/0 458'477/1	09.01.2017	unbeschränkt (08.01.2022)	Cordierit	Passiv	CSF: Pt	
Airclean AC-System	Airclean Consulting AG	AC-System	EMPA	462'216/0 462'216/1 462'216/2	23.12.2013	unbeschränkt (22.12.2023)	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 5'214'007'995/1	22.12.2014	unbeschränkt (27.11.2023)	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	unbeschränkt (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	unbeschränkt (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	unbeschränkt (08.01.2021)	SiC	Extern (Wechselfilter)	---	
Bersy BPF R220	BERSY SRL	Bersy BPF R220	EMPA	5'214'014'716/0	19.01.2017	unbeschränkt (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	unbeschränkt (05.02.2022)	Re-SiC	Aktiv (Dieselbrenner)	---	
Bersy BPF R520	BERSY SRL	Bersy BPF R520	EMPA	5'214'014'718/0	27.01.2017	unbeschränkt (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	unbeschränkt (11.01.2021)	SiC	Passiv	DOC: Pt	
Bersy UGET 3+	BERSY SRL	Bersy UGET 3+	EMPA	5'214'009'765/0	22.06.2015	unbeschränkt (22.06.2020)	Glasfasern	Keines (Entsorgung als Gewerbeabfall)	---	
Caterpillar CEM3	Caterpillar Inc	CEM3	EMPA	456'903/6	28.01.2016	unbeschränkt (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	unbeschränkt (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 5'214'004'306/4	11.12.2013	11.12.2018	SiC	Aktiv (HC-injection)	DOC: Pt	Die Konformitätsbescheinigung dieses Filtersystems ist am 11.12.2018 abgelaufen. Somit darf diese Filterfamilie für den Einsatz auf Baustellen nicht mehr aufgebaut werden. Vor dem 11.12.2018 eingebaute Filter dieser Familie dürfen weiterhin verwendet werden.
Konformität abgelaufen!										
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	unbeschränkt (12.06.2022)	Sintermetall	Aktiv (Thermoelektrisch)	FBC: Satacen@3	
DINEX DiSiC catalyzed	DINEX	DiSiC catalyzed	EMPA	454'398 454'398/1	11.12.2014	unbeschränkt (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	unbeschränkt (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	unbeschränkt (08.03.2022)	Re-SiC	Aktiv (Dieselbrenner)	---	
FISCHER HELIOS	Fischer Abgastechnik GmbH. & Co. KG	HELIOS	EMPA	5'214'015'286/0	09.03.2017	unbeschränkt (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	unbeschränkt (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	unbeschränkt (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	unbeschränkt (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	unbeschränkt (31.12.2020)	Sintermetall	Passiv	FBC: HJS-F51 oder HJS-I50	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B049/5.98

Bezeichnung	Hersteller	Filterfamilie / Typbezeichnung	Bewertungsstelle	Nummer der Bescheinigung	Datum der Bescheinigung	Gültig bis	Filtermedium	Regenerationsverfahren	Katalytisch wirkende Substanz	Bemerkungen
HUSS MK	HUSS Inc.	Huss MK	EMPA	5'214'004'772/0 * 5'214'004'772/1	06.01.2016	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (31.12.2020)	SiC	Aktiv (Vollstrom-Dieselmotor / Thermoelektrisch)	CSF: V	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B168/08.05
Hug mobiclean Em active	Hug Engineering AG	Hug mobiclean Em active	EMPA	5'214'013'259/0#1	15.12.2016	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (31.12.2020)	SiC	Aktiv (Vollstrom-Dieselmotor / 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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (14.12.2021)	Mullit	Passiv	CSF: V	
Hug mobiclean Rt	Hug Engineering AG	mobiclean Rt	EMPA	5'214'004'504/0 5'214'004'504/4	17.12.2018	17.12.2018	SiC	Aktiv (HC-injection)	DOC: Pt	Die Konformitätsbescheinigung dieses Filtersystems ist am 17.12.2018 abgelaufen. Somit darf diese Filterfamilie für den Einsatz auf Baustellen nicht mehr aufgebaut werden. Vor dem 17.12.2018 eingebaute Filter dieser Familie dürfen weiterhin verwendet werden.
Konformität abgelaufen!										
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	<i>unbeschränkt</i> (31.12.2020)	SiC	Aktiv (Vollstrom-Dieselmotor / 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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (14.12.2021)	Mullit	Passiv		
Hug mobiclean S basic	Hug Engineering AG	mobiclean S basic	EMPA	5'214'011'557/0	16.12.2015	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (14.12.2021)	Mullit	Passiv		
Isuzu ISDPD3B	Isuzu Motors Ltd	ISDPD3B	EMPA	461'739/0	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	<i>unbeschränkt</i> (14.12.2020)	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner)	---	

Bezeichnung	Hersteller	Filterfamilie / Typbezeichnung	Bewertungsstelle	Nummer der Bescheinigung	Datum der Bescheinigung	Gültig bis	Filtermedium	Regenerationsverfahren	Katalytisch wirkende Substanz	Bemerkungen
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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (31.12.2020)	Cordierit	Passiv	DOC: Pt CSF: Pt	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B112/10.02
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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (31.12.2020)	Cordierit	Aktiv (Elektrisch, im Stillstand)	---	* Frühere Nummer der Bescheinigung: B112/10.02
Johnson Matthey DPFI-S	Johnson Matthey GmbH & Co. KG	DPFI-S	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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	Die Konformitätsbescheinigung dieses Filtersystems ist am 25.01.2018 abgelaufen. Somit darf diese Filterfamilie für den Einsatz auf Baustellen nicht mehr aufgebaut werden. Vor dem 25.01.2018 eingebaute Filter dieser Familie dürfen weiterhin verwendet werden.
Konformität abgelaufen!										
LIEBHERR R02	Liebherr Machines Bulle SA	LH-Partikelfiltersystem R02	EMPA	5'214'000'121/0 5'214'000'121/1 5'214'000'121/2	09.01.2013	<i>unbeschränkt</i> (26.08.2023)	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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (12.01.2021)	Glasfasern	Keines (Entsorgung als Gewerbeabfall)	---	
PURltech DAS-DBS	PURltech	DAS-DBS	EMPA	455'968 455'968/1	04.06.2015	<i>unbeschränkt</i> (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	459'684/0 459'684/1	28.11.2012	<i>unbeschränkt</i> (25.05.2023)	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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (08.01.2022)	Cordierit	Aktiv (elektrisch)	DOC: Pt CSF: Pt	
Konformität abgelaufen!										
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	<i>unbeschränkt</i> (10.01.2022)	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner)	DOC: Pt 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
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	<i>unbeschränkt</i> (04.01.2022)	Cordierit	Aktiv (HC-doser)	DOC: Pt CSF: Pt	
Physitron SiC-CB	Physitron-GmbH	Physitec SiC-CB	EMPA	457'097/0 457'097/1	4.2011	21.04.2016	SiC	Aktiv (Dieselbrenner)	GSF: 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	<i>unbeschränkt</i> (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 GSF: Pt	Die Konformitätsbescheinigung dieses Filtersystems ist am 21.01.2019 abgelaufen. Somit darf diese Filterfamilie für den Einsatz auf Baustellen nicht mehr aufgebaut werden. Vor dem 21.01.2021 eingebaute Filter dieser Familie dürfen weiterhin verwendet werden.
Konformität abgelaufen!										
Tehag AWF-h	Tehag Deutschland GmbH	AWF-h	EMPA	5'214'012'148/0	01.03.2016	<i>unbeschränkt</i> (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	<i>unbeschränkt</i> (25.02.2021)	Cordierit	Aktiv (Dieselbrenner); Electrical idleness of engine (optional)	CSF: Pt	