



Bundesamt für Umwelt BAFU

Motoren-Typen (OEM)

mit Konformitätsbescheinigung nach LRV

[C](#) [D](#) [F](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [P](#) [V](#) [Y](#)

C

[Caterpillar C1.5](#)
[Caterpillar C13 \(Stufe IV\)](#)
[Caterpillar C15 \(Stufe IV\)](#)
[Caterpillar C18 \(Stufe IV\)](#)
[Caterpillar C2.2 \(32.8-35.7kW\)](#)
[Caterpillar C2.2 \(40.0-44.7kW\)](#)
[Caterpillar C4.4 \(105.1-129.4kW\)](#)
[Caterpillar C4.4 \(54-110.1kW\)](#)
[Caterpillar C6.6](#)
[Caterpillar C9.3 \(Stufe IV\)](#)
[Caterpillar CEM3, CEM4 & Converter GP-Catalytic 360-8849](#)
[Cummins E313 \(QSB6.7\)](#)
[Cummins H563 \(QSL8.9\)](#)

D

[Deutz D4H \(Volvo\)](#)
[Deutz D4H / TCD 4.1 L04](#)
[Deutz D4J \(Volvo; Stufe IV\)](#)
[Deutz D6H \(Volvo\)](#)
[Deutz D6H-Kat L \(Volvo\)](#)
[Deutz D6J \(Volvo; Stufe IV\)](#)
[Deutz D8H \(Volvo\)](#)
[Deutz D8J \(Volvo; Stufe IV\)](#)
[Deutz TCD 2.9 L4](#)
[Deutz TCD 3.6 L4 Kat M](#)
[Deutz TCD 3.6 L4 Kat N](#)
[Deutz TCD 4.1 L4 & TCD 6.1 L6](#)
[Deutz TCD 6.1 L6](#)
[Deutz TCD 6.1 L6 - IV <130kW \(Stufe IV\)](#)
[Deutz TCD 6.1 L6 - IV >130kW \(Stufe IV\)](#)
[Deutz TCD 6.1 L6 - IV >130kW - DOC \(Stufe IV\)](#)
[Deutz TCD 6.1 L6 Kat L](#)
[Deutz TCD 6.1 L6 Kat M](#)
[Deutz TCD 7.8 L6](#)
[Deutz TCD 7.8 L6 - IV >130kW \(Stufe IV\)](#)
[Deutz TTCD 6.1 L6 - IV \(Stufe IV\)](#)

F

[FPT F1CRB2](#)
[FPT F5HF22DP0A-IPSD](#)
[FPT F5HF25DM0A - F5DF23DP0A - IPSD](#)

H

[Hatz 3+4L/M43 \(Konstantdrehzahl\)](#)
[Hatz 3+4L/M43 \(variable Drehzahl\)](#)
[Hatz 4H50TIC \(Konstantdrehzahl - DPF\)](#)
[Hatz 4H50TIC \(variable Drehzahl - DPF\)](#)
[Hatz 4L/M43 \(Konstantdrehzahl\)](#)
[Hatz 4L/M43 \(variable Drehzahl\)](#)
[Hino E13C-VV](#)
[Hino J05E-TJ](#)

I

[Isuzu 6UZ1XDLA](#)

J

[John Deere CJDXL04.5211](#)
[John Deere CJDXL06.8210](#)

K

[Komatsu G313 \(SAA6D107E-2\)](#)
[Komatsu J313 \(SAA6D107E-2\)](#)
[Komatsu J563 \(SAA6D114E-5\)](#)
[Komatsu SAA6D125E-6](#)
[Komatsu SAA6D140E-6](#)
[Kubota CKBXL03.8AMD](#)
[Kubota FKBXL03.8AMD \(Stufe IV\)](#)
[Kubota V2607-CR-T](#)
[Kubota V3307-CR-T](#)

L

[Liebherr D834 A7](#)
[Liebherr D934-1 A7](#)
[Liebherr D934-2 A7](#)
[Liebherr D936 A7](#)
[Liebherr D946 A7](#)

M

[Mitsubishi D04EG-TAA](#)

P

[Perkins 1204E-E44TA](#)
[Perkins 1204E-E44TTA](#)
[Perkins 1206E-E66TA](#)
[Perkins 403F-15T](#)
[Perkins 404F-22](#)
[Perkins 404F-22T](#)
[Perkins CEM2](#)

V

[VM R 754 IE4 / R 754 EU5 / R 756 EU5](#)
[VW 2.0l TDI](#)
[Volvo D11H](#)
[Volvo D13H](#)
[Volvo D13J \(Stufe IV\)](#)
[Volvo D16H](#)
[Volvo D16J \(Stufe IV\)](#)

Y

[Yanmar 3TNV86CT](#)
[Yanmar 3TNV88C / 4TNV88C](#)

[Yanmar 4TNV86CHT](#)

[Yanmar 4TNV86CT](#)

[Yanmar 4TNV94CHT](#)

[Yanmar 4TNV98C](#)

[Yanmar 4TNV98CT](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 07.01.2015

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/index.html?lang=de>

Caterpillar C1.5

Motor	
Hersteller	Perkins Shibauro Engines Ltd.
Motorenfamilie	Caterpillar / C1.5
EG-Typengenehmigung	e11*97/68KA*2012/46*3074*00
Motor-Typ(en)	EL36/2800 (parent engine), EL37/3000, EL34/2400
Motorkonzept	3-Zylinder IDI-Dieselmotor mit Aufladung, AGR
Hubraum	1'496 cm ³
Leistung / Drehmoment	25.2 - 27.6 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'007'096/0
Datum der Bescheinigung	09.12.2014
Gültig bis	09.12.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: lufreinhaltung@bafu.admin.ch
 Zuletzt aktualisiert am: 12.12.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/14295/index.html?lang=de>

Caterpillar C13 (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Caterpillar Inc.
Motorenfamilie	Caterpillar C13
EG-Typengenehmigung	e11*97/68QA*2012/46*2580*03
Motor-Typ(en)	14382 (parent engine), 12056,13096, 13571, 12176, 13067, 13065, 13061, 13062, 13077, 12105, 12111, 12980, 12981
Motorkonzept	6-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	12'503 cm ³
Leistung / Drehmoment	265 - 393 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF, SCR/AMOX
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'005'261/0
Datum der Bescheinigung	07.03.2014
Gültig bis	07.03.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 07.03.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13196/index.html?lang=de>

Caterpillar C15 (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Caterpillar Inc.
Motorenfamilie	Caterpillar C15
EG-Typengenehmigung	e11*97/68QA*2012/46*2579*02
Motor-Typ(en)	13608 (parent engine), 12089, 13087, 13088, 13085, 13086, 12102, 12128, 14345, 12129, 20072
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	15'204 cm ³
Leistung / Drehmoment	234 - 431 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF, SCR/AMOX
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'005'113/0
Datum der Bescheinigung	26.02.2014
Gültig bis	26.02.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 03.10.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13184/index.html?lang=de>

Caterpillar C18 (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Caterpillar Inc.
Motorenfamilie	Caterpillar C18
EG-Typengenehmigung	e11*97/68QA*2012/46*2578*03
Motor-Typ(en)	13138 (parent engine), 12087, 12088, 12076, 13043, 13044, 13045, 12070, 12108, 13078, 12112
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	18'131 cm ³
Leistung / Drehmoment	393 - 446 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF, SCR/AMOX
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'005'114/0; 5'214'005'114/1
Datum der Bescheinigung	05.03.2014
Gültig bis	05.03.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 06.03.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13191/index.html?lang=de>

Caterpillar C2.2 (32.8-35.7kW)

Motor	
Hersteller	Perkins Shibauro Engines Ltd.
Motorenfamilie	Caterpillar / C2.2
EG-Typengenehmigung	e11*97/68KA*2012/46*3076*00
Motor-Typ(en)	EN48/2600 (parent engine), EN44/2400
Motorkonzept	4-Zylinder IDI-Dieselmotor
Hubraum	2'216 cm ³
Leistung / Drehmoment	32.8 - 35.7 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'007'098/0
Datum der Bescheinigung	06.01.2015
Gültig bis	06.01.2020

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: lufreinhaltung@bafu.admin.ch
 Zuletzt aktualisiert am: 07.01.2015

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/14384/index.html?lang=de>

Caterpillar C2.2 (40.0-44.7kW)

Motor	
Hersteller	Perkins Shibauro Engines Ltd.
Motorenfamilie	Caterpillar / C2.2
EG-Typengenehmigung	e11*97/68PA*2011/88*2631*01
Motor-Typ(en)	EP60/2800 (parent engine), EP61/3000, EP54/2600, EP56/2600B
Motorkonzept	4-Zylinder IDI-Dieselmotor mit Aufladung, AGR
Hubraum	2'216 cm ³
Leistung / Drehmoment	40.0 - 44.7 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'007'097/0
Datum der Bescheinigung	18.12.2014
Gültig bis	18.12.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 19.12.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/14314/index.html?lang=de>

Caterpillar C4.4 (105.1-129.4kW)

Motor	
Hersteller	Perkins Engines Company Ltd
Motorenfamilie	Caterpillar C4.4
EG-Typengenehmigung	e11*97/68MA*2010/26*1635*01
Motor-Typ(en)	3586/2200 (parent engine), 3626/2200, 3744/2200, 3624/2200, 3862/1800
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'400 cm ³
Leistung / Drehmoment	105.1 - 129.4 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'211/0b
Datum der Bescheinigung	25.04.2012
Gültig bis	25.04.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 25.05.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12115/index.html?lang=de>

Caterpillar C4.4 (54-110.1kW)

Motor	
Hersteller	Perkins Engines Company Ltd
Motorenfamilie	Caterpillar C4.4 (54-110.1kW)
EG-Typengenehmigung	e11*97/68MA*2010/26*1632*01 e11*97/68MA*2010/26*1632*03 e11*97/68MA*2010/26*1632*04
Motor-Typ(en)	3584/2200 (parent engine), 3638/2200, 3636/2200, 3632/2200, 3640/2200, 3644/2200, 3648/2200, 3634/2200, 3656/2200, 3658/2200, 3654/2200, 3630/1950, 3662/1800, 3660/2200
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'400 cm ³
Leistung / Drehmoment	54-110.1 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'212/0b
Datum der Bescheinigung	24.04.2012
Gültig bis	24.04.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 13.12.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12113/index.html?lang=de>

Caterpillar C6.6

Motor	
Hersteller	Perkins Engines Company Ltd
Motorenfamilie	Caterpillar C6.6
EG-Typengenehmigung	e11*97/68MA*1010/26*1600*01
Motor-Typ(en)	3774/2200 (parent engine), 3768/1800, 3770/1800, 3772/1800, 3776/2200, 3778/1800, 3782/1800, 3540/2200, 3546/2200, 3548/2200
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'600 cm ³
Leistung / Drehmoment	89 - 129.4 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'213/0b
Datum der Bescheinigung	25.04.2012
Gültig bis	25.04.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 25.05.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12117/index.html?lang=de>

Caterpillar C9.3 (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Caterpillar Inc.
Motorenfamilie	Caterpillar C9.3
EG-Typengenehmigung	e11*97/68QA*2012/46*2581*02
Motor-Typ(en)	13579 (parent engine), 12182, 12047, 12046, 12045, 13090, 12113, 12140, 12114, 12139, 12166, 12144, 12168, 12169, 12138, 12134, 12153, 12073, 12145, 21836, 13108, 13126, 13137, 22322
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	9'286 cm ³
Leistung / Drehmoment	165 - 289 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF, SCR/AMOX
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'005'112/0
Datum der Bescheinigung	05.03.2014
Gültig bis	05.03.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 06.03.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13192/index.html?lang=de>

Caterpillar CEM3, CEM4 & Converter GP-Catalytic 360-8849

Partikelfilter dieses Herstellers sind nach SNR 277'205/SN 277206 als Filtersystem geprüft worden und sind entsprechend in der Liste der Partikelfiltersystem-Typen aufgeführt.

[Partikelfiltersystem-Typen](#)

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 13.12.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11650/index.html?lang=de>

Cummins E313 (QSB6.7)

Motor	
Hersteller	Cummins Engine Company
Motorenfamilie	Cummins / E313 (QSB6.7)
EG-Typengenehmigung	e11*97/68LA*2006/105*1257*01
Motor-Typ(en)	FR92543 (parent engine), FR92980, FR92544, FR92545, FR92546, FR92981, FR92985, FR92552, FR92553, FR92554, FR92563, FR92565, FR92566, FR92987, FR92574
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'690 cm ³
Leistung / Drehmoment	141 - 224 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, In-cylinder dosing)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	459'613/0a
Datum der Bescheinigung	20.01.2012
Gültig bis	20.01.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 24.01.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11917/index.html?lang=de>

Cummins H563 (QSL8.9)

Motor	
Hersteller	Cummins Engine Company
Motorenfamilie	Cummins / H563 (QSL8.9)
EG-Typengenehmigung	e11*97/68LA*2006/105*1259*01
Motor-Typ(en)	FR92426 (parent engine), FR93004, FR92615, FR92611, FR92612, FR92665, FR92966, FR92661, FR93007, FR92616, FR92967, FR92968, FR93005, FR92664, FR92613, FR93006, FR92614
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	8'849 cm ³
Leistung / Drehmoment	171 - 283 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, In-cylinder dosing)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	459'614/0a
Datum der Bescheinigung	13.01.2012
Gültig bis	13.01.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 24.01.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11915/index.html?lang=de>

Deutz D4H (Volvo)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Volvo (Deutz) - D4H-IIIb
EG-Typengenehmigung	e1*97/68MA*2010/26*0665*00
Motor-Typ(en)	D4H Code C4FI85, C4FI105 (parent engine type), C4FI98, C4FI110, C4FI75A, C4FI87
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'038 cm ³
Leistung / Drehmoment	75 - 110 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	459'147/0
Datum der Bescheinigung	21.11.2011
Gültig bis	21.11.2016

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
 Zuletzt aktualisiert am: 03.01.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11882/index.html?lang=de>

Deutz D4H / TCD 4.1 L04

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz - D4H / TCD4.1L04
EG-Typengenehmigung	e1*97/68MA*2011/88*0660*01
Motor-Typ(en)	C4FI115, C4FI115A, C4FI115B, C4FI115C, C4FI115D, C4FI105 (parent engine), C4FI105A, C4FI105B, C4FI95, C4FI95A, C4FI95B, C4FI95C, C4FI90, C4FI90A, C4FI80, C4FI80A, C4FI80B, C4FI80C, C4FI80D, C4FI105C, C4FI85L, C4FI80S, C4FI105D
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'038 cm ³
Leistung / Drehmoment	80 - 115 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	461'682/0
Datum der Bescheinigung	24.09.2012
Gültig bis	24.09.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 24.09.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12288/index.html?lang=de>

Deutz D4J (Volvo; Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Volvo (Deutz AG) / D4J-IV-DOC+DPF+SCR<130kW
EG-Typengenehmigung	e1*97/68RA*2012/46*0811*00
Motor-Typ(en)	CFVI110 (parent engine), CFVI85, CFVI80, CFVI110, CFVI80A, CFVI90, CFVI110A, CFVI105, CFVI98, CFVI110B, CFVI110C, CFVI98A, CFVI98B, CFVI98C, CFVI75, CFVI87
Motorkonzept	4-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'038 cm ³
Leistung / Drehmoment	75 - 110 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, CSF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'006'919/0
Datum der Bescheinigung	03.09.2014
Gültig bis	03.09.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 05.09.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13566/index.html?lang=de>

Deutz D6H (Volvo)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Volvo (Deutz) - D6H-IIIb
EG-Typengenehmigung	e1*97/68MA*2010/26*0639*00
Motor-Typ(en)	D6H Code C4FI115, C4FI129, C4FI129A, C4FI129B, C4FI98, C4FI115A, C4FI120
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	5'702 cm ³
Leistung / Drehmoment	98-129 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	458'203/0
Datum der Bescheinigung	21.06.2011
Gültig bis	21.06.2016

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11666/index.html?lang=de>

Deutz D6H-Kat L (Volvo)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Volvo (Deutz) - D6H-IIIb-Kat L
EG-Typengenehmigung	e1*97/68LA*2010/26*0646*00
Motor-Typ(en)	D6H Code C4F1140
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	5'702 cm ³
Leistung / Drehmoment	140 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	458'204/0; 458'820/0
Datum der Bescheinigung	27.06.2011; 25.10.2011
Gültig bis	27.06.2016; 25.10.2016

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11667/index.html?lang=de>

Deutz D6J (Volvo; Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Volvo (Deutz AG) / D6J-IV-DOC+DPF+SCR>130kW, D6J-IV-DOC+DPF+SCR>130kW
EG-Typengenehmigung	e1*97/68QA*2012/46*00804*00, e1*97/68RA*2012/46*00810*00
Motor-Typ(en)	CFVI120B (parent engine), CFVI140, CFVI129A, CFVI129B, CFVI129C, CFVI115A, CFVI129E, CFVI129F, CFVI129G, CFVI129H, CFVI98, CFVI115
Motorkonzept	6-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	5'702 cm ³
Leistung / Drehmoment	115 - 140 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, CSF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'006'176/0, 5'214'006'176/1
Datum der Bescheinigung	17.06.2014
Gültig bis	17.06.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 05.09.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13329/index.html?lang=de>

Deutz D8H (Volvo)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Volvo (Deutz) - D8H-IIIb
EG-Typengenehmigung	e1*97/68LA*2010/26*0616*00
Motor-Typ(en)	D8H Code C4F1152, C4F1170, C4F1175, C4F1200, C4F1169, C4F1191, C4F1161, C4F1178
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, AGR
Hubraum	7'775 cm ³
Leistung / Drehmoment	152 - 201 kW / 1'012 - 1'320 Nm
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	457'342/0
Datum der Bescheinigung	08.03.2011
Gültig bis	08.03.2016

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11668/index.html?lang=de>

Deutz D8J (Volvo; Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Volvo (Deutz AG) / D8J (D8J-IV-DOC+DPF+SCR>130kW)
EG-Typengenehmigung	e1*97/68QA*2012/46*0781*00
Motor-Typ(en)	D8J Code DFVI210 (parent engine type), CFVI160, CFVI180, CFVI180A, CFVI175, CFVI175A, CFVI200, CFVI187, CFVI209, CFVI176, CFVI180B, CFVI165
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	7'755 cm ³
Leistung / Drehmoment	160-210 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'002'994/0
Datum der Bescheinigung	28.09.2013
Gültig bis	28.09.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 30.09.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13027/index.html?lang=de>

Deutz TCD 2.9 L4

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz / TCD2.9L4 CRT-IV
EG-Typengenehmigung	e1*97/68PA*2012/46*0742*00 e1*97/68PA*2012/46*0742*01
Motor-Typ(en)	C4EI55C (parent engine), C4EI55, C4EI55A, C4EI55B, C4EI55D, C4EI54
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, AGR
Hubraum	2'925 cm ³
Leistung / Drehmoment	54 - 55.4 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'002'116/0; 5'214'002'116/1
Datum der Bescheinigung	17.06.2013
Gültig bis	17.06.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 19.03.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12897/index.html?lang=de>

Deutz TCD 3.6 L4 Kat M

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz TCD3.6L4 - IIIB - Kat M - CRT Ind.
EG-Typengenehmigung	e1*97/68MA*2012/46*0771*00
Motor-Typ(en)	TCD3.6L4 Code C4E190E (Stammmotor/parent engine type), TCD3.6L4 Code C4E190, C4E190B, C4E190C, C4E190E, C4E185B, C4E185C, C4E185E, C4E180B, C4E180C
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	3'621 cm ³
Leistung / Drehmoment	80 - 90 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'002'114/0
Datum der Bescheinigung	18.07.2013
Gültig bis	18.07.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 22.07.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12946/index.html?lang=de>

Deutz TCD 3.6 L4 Kat N

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz TCD3.6L4 - IIIB - Kat N - CRT Ind.
EG-Typengenehmigung	e1*97/68NA*2012/46*0772*00
Motor-Typ(en)	TCD3.6L4 Code C4E174E (Stammmotor/parent engine), TCD3.6L4 Code C4E174B, C4E174C, C4E170C, C4E174E
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	3'621 cm ³
Leistung / Drehmoment	70 - 74.4 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'002'494/0
Datum der Bescheinigung	18.07.2013
Gültig bis	18.07.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 22.07.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12947/index.html?lang=de>

Deutz TCD 4.1 L4 & TCD 6.1 L6

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz / TCD4.1L4 & TCD6.1L6
EG-Typengenehmigung	e1*97/68MA*2011/88*0711*00
Motor-Typ(en)	C4EI115, C4EI115A, C4EI115B, C4EI115C, C4EI105, C4EI105A, C4EI105B, C4EI105C, C4EI105D, C4EI95, C4EI95A, C4EI95B, C4EI95C, C4EI90, C4EI90A, C4EI80, C4EI80A, C4EI80B, C4EI80C, C4EI80D, C4EI115D (parent engine tested), C4EI129, C4EI129A, C4EI120, C4EI120A, C4EI120B, C4EI120C, C4EI120D, C4EI120E, C4EI105, C4EI100, C4EI105D
Motorkonzept	4/6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'038 cm ³ / 6'057 cm ³
Leistung / Drehmoment	80 - 129 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'000'292/0
Datum der Bescheinigung	24.01.2013
Gültig bis	24.01.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 30.01.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12522/index.html?lang=de>

Deutz TCD 6.1 L6

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	TCD6.1L6-IIIb DPF Ind.
EG-Typengenehmigung	e1*97/68LA*2010/26*0634*00
Motor-Typ(en)	TCD6.1L6 Code C4FI180D (parent engine type), C4FI180, C4FI180A, C4FI180B, C4FI180C
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, AGR
Hubraum	6'057 cm ³
Leistung / Drehmoment	180 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	457'425/0
Datum der Bescheinigung	08.03.2011
Gültig bis	08.03.2016

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11671/index.html?lang=de>

Deutz TCD 6.1 L6 - IV <130kW (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz / TCD6.1L6-IV-CSF+SCR<130kW
EG-Typengenehmigung	e1*2000/25E*2011/87*0092*00
Motor-Typ(en)	CFWT120 (parent engine), CFWT106
Motorkonzept	6-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'057 cm ³
Leistung / Drehmoment	106.5 - 121.9 kW / -
Abgasnachbehandlung	CSF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'005'172/0
Datum der Bescheinigung	19.03.2014
Gültig bis	19.03.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 19.03.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13207/index.html?lang=de>

Deutz TCD 6.1 L6 - IV >130kW (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz / TCD6.1L6-IV-CSF+SCR>130kW
EG-Typengenehmigung	e1*2000/25E*2011/87*0093*00
Motor-Typ(en)	CFWT174 (parent engine), CFWT162, CFWT148, CFWT133
Motorkonzept	6-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'057 cm ³
Leistung / Drehmoment	134.6 - 176.8 kW / -
Abgasnachbehandlung	CSF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'005'171/0
Datum der Bescheinigung	19.03.2014
Gültig bis	19.03.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 19.03.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13208/index.html?lang=de>

Deutz TCD 6.1 L6 - IV >130kW - DOC (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz / TCD6.1L6-IV-DOC+DPF+SCR>130kW
EG-Typengenehmigung	e1*97/68RA*2012/46*0796*00
Motor-Typ(en)	CFVI180C (parent engine), CFVI180, CFVI180A, CFVI180B, CFVI180C, CFVI160E, CFVI160, CFVI160A, CFVI160B, CFVI160C, CFVI160D, CFVI150, CFVI150A, CFVI150B, CFVI140, CFVI140A
Motorkonzept	6-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'057 cm ³
Leistung / Drehmoment	140 - 180 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, CSF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'006'944/0 ^{#1}
Datum der Bescheinigung	15.09.2014
Gültig bis	15.09.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 18.09.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13738/index.html?lang=de>

Deutz TCD 6.1 L6 Kat L

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	TCD6.1L6-IIIb Kat L DPF Ind.
EG-Typengenehmigung	e1*97/68LA*2010/26*0659*00
Motor-Typ(en)	TCD6.1L6 Code C4FI160A, C4FI160B, C4FI160C, C4FI160D (parent engine), C4FI150, C4FI150A, C4FI150B, C4FI140, C4FI140A
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'057 cm ³
Leistung / Drehmoment	160 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	458'821/0
Datum der Bescheinigung	06.10.2011
Gültig bis	06.10.2016

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 25.10.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11760/index.html?lang=de>

Deutz TCD 6.1 L6 Kat M

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz / TCD6.1L6-IIIb DPF Ind. Kat M
EG-Typengenehmigung	e1*97/68MA*2010/26*0652*00
Motor-Typ(en)	C4FI129A (parent engine), C4FI129, C4FI120, C4FI120A, C4FI120B, C4FI120C, C4FI120D, C4FI120E, C4FI105, C4FI100
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, AGR
Hubraum	6'057 cm ³
Leistung / Drehmoment	100 - 129 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'002'115/0
Datum der Bescheinigung	17.06.2013
Gültig bis	17.06.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 24.06.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12898/index.html?lang=de>

Deutz TCD 7.8 L6

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	TCD7.8L6-DPF-IIIb
EG-Typengenehmigung	e1*97/68LA*2010/26*0627*00
Motor-Typ(en)	TCD7.8L6 Code C4FI250B (parent engine type), C4FI250, C4FI250A, C4FI245, C4FI240, C4FI230, C4FI240A, C4FI230A, C4FI210, C4FI225, C4FI225A, C4FI220, C4FI215, C4FI190, C4FI200, C4FI190A, C4FI180, C4FI170, C4FI180A, C4FI175, C4FI170A, C4FI165, C4FI160
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, AGR
Hubraum	7'775 cm ³
Leistung / Drehmoment	160 - 250 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	457'427/0
Datum der Bescheinigung	08.03.2011
Gültig bis	08.03.2016

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11669/index.html?lang=de>

Deutz TCD 7.8 L6 - IV >130kW (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz / TCD7.8L6-IV-DOC+DPF+SCR>130kW
EG-Typengenehmigung	e1*97/68QA*2012/46*0795*00
Motor-Typ(en)	CFVI250A (parent engine), CFVI250, CFVI245, CFVI230, CFVI240, CFVI240A, CFVI230A, CFVI210, CFVI225, CFVI225A, CFVI220, CFVI215, CFVI190, CFVI200, CFVI190A, CFVI180, CFVI170, CFVI180A, CFVI175, CFVI170A, CFVI165, CFVI160, CFVI260
Motorkonzept	6-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	7'755 cm ³
Leistung / Drehmoment	160 - 250 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, CSF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'005'682/0
Datum der Bescheinigung	06.05.2014
Gültig bis	06.05.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 08.05.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13257/index.html?lang=de>

Deutz TTCD 6.1 L6 - IV (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Deutz AG
Motorenfamilie	Deutz / TTCD6.1L6-IV-CSF+SCR>130kW
EG-Typengenehmigung	e1*2000/25E*2011/87*0086*00
Motor-Typ(en)	TTCD6.1L6 Code CFWT211 (parent engine), TTCD6.1L6 Code CFWT195, CFWT181, CFWT166
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'057 cm ³
Leistung / Drehmoment	166 - 211 kW / -
Abgasnachbehandlung	CSF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'002'576/0
Datum der Bescheinigung	18.09.2013
Gültig bis	18.09.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 18.09.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13018/index.html?lang=de>

FPT F1CRB2

Motor	
Hersteller	FPT Industrial S.p.A.
Motorenfamilie	F1CRB2
EG-Typengenehmigung	F1CRB2 e3*2005/55*2008/74G*1076*00
Motor-Typ(en)	F1CE3481P*A???, F1CE3481R*A???, F1CE3481T*A???
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	2'998cm ³
Leistung / Drehmoment	80 - 107 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, In-cylinder post injection)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'005'591/0
Datum der Bescheinigung	16.05.2014
Gültig bis	16.05.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 16.05.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13265/index.html?lang=de>

FPT F5HF22DP0A-IPSD

Motor	
Hersteller	FPT Industrial S.p.A.
Motorenfamilie	F5HF22DP0A-IPSD
EG-Typengenehmigung	e11*97/68PA*2010/26*2515*00 e11*97/68PA*2010/26*2515*01
Motor-Typ(en)	F5HFL464B*E, F5HFL464A*E, F5HFL464C*E, F5DFL464B*E, F5DFL464A*E, F5DFL464C*E, 854F-E34T-3754/2500, 854F-E34T-3732/2200, 854F-E34T-3752/2500, C3.4B-3754/2500, C3.4B- 3732/2200, C3.4B-3752/2500
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, gekühlte AGR
Hubraum	3'387 cm ³
Leistung / Drehmoment	47 - 55 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, In-cylinder post injection)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	461'955/0; 461'955/1
Datum der Bescheinigung	20.11.2012
Gültig bis	20.11.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 13.12.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12393/index.html?lang=de>

FPT F5HF25DM0A - F5DF23DP0A - IPSD

Motor	
Hersteller	FPT Industrial S.p.A.
Motorenfamilie	F5HF25DM0A - F5DF23DP0A - IPSD
EG-Typengenehmigung	e11*97/68PA*2010/26*2520*00 (< 56kW) e11*97/68PA*2010/26*2520*02 (< 56kW) e11*97/68MA*2010/26*1633*05 (> 56kW) e11*97/68MA*2010/26*1633*08 (> 56kW)
Motor-Typ(en)	F5HFL414D*A, F5DFL414D*A, F5HFL414C*A, F5DFL414C*A, F5HFL414F*A, F5DFL414F*A, F5HFL414B*A, F5DFL414B*A, F5HFL414H*A, F5HFL414G*A, F5HFL414A*A, F5HFL414A*E, F5DFL414A*A, F5DFL414A*E, F5HFL414E*A, 854E-E34TA-3704/2200, 854E-E34TA-3706/2200, 854E-E34TA-3724/2200, 854E-E34TA-3734/2200, 854E-E34TA-3756/2500, 854E-E34TA-3738/2500, 854E-E34TA-3722/2200, 854E-E34TA-3740/2500, 854F-E34TA-4192/2200, C3.4B-3704/2200, C3.4B-3706/2200, C3.4B-3724/2200, C3.4B- 3734/2200, C3.4B-3756/2500, C3.4B-3738/2500, C3.4B-3722/2200, C3.4B-3740/2500, C3.4B- 4192/2200,
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	2'998cm ³ / 3'387 cm ³
Leistung / Drehmoment	55 - 107 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, In-cylinder post injection)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	461'956/1
Datum der Bescheinigung	27.11.2013
Gültig bis	27.11.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12395/index.html?lang=de>

Hatz 3+4L/M43 (Konstantdrehzahl)

Motor	
Hersteller	Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
Motorenfamilie	Hatz 3+4L/M43 (Konstantdrehzahl)
EG-Typengenehmigung	e1*97/68KA*2012/46*0789*00
Motor-Typ(en)	3M43Z (parent engine), 3M43, 3L43C, 4M43, 4M43Z, 4L43C
Motorkonzept	3/4-Zylinder Dieselmotor mit AGR
Hubraum	2'574 cm ³ / 3'432 cm ³
Leistung / Drehmoment	21.3 - 36.6 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'004'774/0
Datum der Bescheinigung	21.01.2014
Gültig bis	21.01.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13127/index.html?lang=de>

Hatz 3+4L/M43 (variable Drehzahl)

Motor	
Hersteller	Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
Motorenfamilie	Hatz 3+4L/M43 (variable Drehzahl)
EG-Typengenehmigung	e1*97/68KA*2012/46*0780*00
Motor-Typ(en)	3M43Z (parent engine), 3M43, 3L43C, 4M43Z, 4L43C
Motorkonzept	3/4-Zylinder Dieselmotor mit AGR
Hubraum	2'574 cm ³ / 3'432 cm ³
Leistung / Drehmoment	26.3 - 44.5 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'004'773/0#1
Datum der Bescheinigung	21.01.2014
Gültig bis	21.01.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: lufreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13128/index.html?lang=de>

Hatz 4H50TIC (Konstantdrehzahl - DPF)

Motor	
Hersteller	Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
Motorenfamilie	Hatz / 4H50TIC - konstante Drehzahl - DPF
EG-Typengenehmigung	e1*97/68KA*2012/46*0800*00
Motor-Typ(en)	4H50TIC (136) (parent engine)
Motorkonzept	4-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	1'951 cm ³
Leistung / Drehmoment	36.4 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'006'262/0
Datum der Bescheinigung	28.06.2014
Gültig bis	28.06.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 04.07.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13330/index.html?lang=de>

Hatz 4H50TIC (variable Drehzahl - DPF)

Motor	
Hersteller	Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
Motorenfamilie	Hatz / 4H50TIC - variable Drehzahl - DPF
EG-Typengenehmigung	e1*97/68PA*2012/46*0802*00
Motor-Typ(en)	4H50TIC (136) (parent engine)
Motorkonzept	4-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	1'951 cm ³
Leistung / Drehmoment	55 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'006'263/0
Datum der Bescheinigung	28.06.2014
Gültig bis	28.06.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 04.07.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13331/index.html?lang=de>

Hatz 4L/M43 (Konstantdrehzahl)

Motor	
Hersteller	Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
Motorenfamilie	Hatz 4L/M43 (Konstantdrehzahl)
EG-Typengenehmigung	e1*97/68JA*2012/46*0790*00
Motor-Typ(en)	4M43Z (parent engine), 4M43, 4L43C
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit AGR
Hubraum	3'432 cm ³
Leistung / Drehmoment	37.2 - 49.9 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'004'775/0
Datum der Bescheinigung	21.01.2014
Gültig bis	21.01.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: lufreinhaltung@bafu.admin.ch
 Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13129/index.html?lang=de>

Hatz 4L/M43 (variable Drehzahl)

Motor	
Hersteller	Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
Motorenfamilie	Hatz 4L/M43 (variable Drehzahl)
EG-Typengenehmigung	e1*97/68PA*2012/46*0779*00
Motor-Typ(en)	4M43Z (parent engine), 4M43, 4L43C
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit AGR
Hubraum	3'432 cm ³
Leistung / Drehmoment	37.2 - 49.9 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'004'776/0
Datum der Bescheinigung	21.01.2014
Gültig bis	21.01.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: lufreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13130/index.html?lang=de>

Hino E13C-VV

Motor	
Hersteller	Hino Motors Ltd
Motorenfamilie	Hino / E13C-VV-S3B
EG-Typengenehmigung	e13*97/68LA*2004/26*0003*00
Motor-Typ(en)	EC-E13C-VV
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	12'913 cm ³
Leistung / Drehmoment	220 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'001'200/0#1
Datum der Bescheinigung	10.05.2013
Gültig bis	10.05.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 24.05.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12828/index.html?lang=de>

Hino J05E-TJ

Motor	
Hersteller	Hino Motors Ltd
Motorenfamilie	Hino / J05E-TI-S3B
EG-Typengenehmigung	e13*97/68MA*2010/26*0002*00
Motor-Typ(en)	EA-J05E-TJ
Motorkonzept	4-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	5'123 cm ³
Leistung / Drehmoment	124 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'005'197/0
Datum der Bescheinigung	08.05.2014
Gültig bis	08.05.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 08.05.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13255/index.html?lang=de>

Isuzu 6UZ1XDLA

Motor	
Hersteller	Isuzu Motors Limited
Motorenfamilie	Isuzu / 6UZ1XDLA
EG-Typengenehmigung	e4*97/68LA*2010/26*0275*00 (Rev. 1)
Motor-Typ(en)	6UZ1XDLAA (parent engine type), 6UZ1XDLA
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	9'839 cm ³
Leistung / Drehmoment	270 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'795/0
Datum der Bescheinigung	04.06.2012
Gültig bis	04.06.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 31.05.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12123/index.html?lang=de>

John Deere CJDXL04.5211

Motor	
Hersteller	John Deere
Motorenfamilie	John Deere CJDXL04.5211
EG-Typengenehmigung	e11*97/68MA*2010/26*1504*01
Motor-Typ(en)	4045HFC92B, 4045HFC92C, 4045HFC92D, 4045HFC92E, 4045HFC92F, 4045HFC92G, 4045HFC92I, 4045HFC92J, 4045HFC92K, 4045HFC92O, 4045HFC92P, 4045HFC92R, 4045HFC92S, 4045HFC92T, 4045HFC92U, 4045HFC92V, 4045HFC92W, 4045HFC92X, 4045HFL92A, 4045HFL92B, 4045HLV69, 4045HMC92B, 4045HT066, 4045HFL92C
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'525 cm ³
Leistung / Drehmoment	63 - 86 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'280/1
Datum der Bescheinigung	11.04.2012
Gültig bis	11.04.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 22.07.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12019/index.html?lang=de>

John Deere CJDXL06.8210

Motor	
Hersteller	John Deere
Motorenfamilie	John Deere CJDXL06.8210
EG-Typengenehmigung	e11*97/68MA*2010/26*1474*00
Motor-Typ(en)	4045HPRNT7 (parent engine), 4045HDW56, 4045HFC93A, 4045HFC93B, 4045HFC93C, 4045HFC93D, 4045HFC93E, 4045HFC93F, 4045HFC93G, 4045HFC93H, 4045HFC93I, 4045HFC93J, 4045HFC93K, 4045HFC93L, 4045HFC93M, 4045HFC93N 4045HL495 4045HL496, 4045HFC93N, 4045HL496,4045HP057, 4045HRT90A, 4045HRT90B, 4045HRT90C, 4045HT068, 6068HDW84, 6068HFC93A, 6068HFC93B, 6068HFC93C 6068HFC93D, 6068HFC93E, 6068HFC93F, 6068HFC93G, 6068HFC93H, 6068HFC93I, 6068HFC93J, 6068HL490, 6068HRT90A, 6068HRT90B, 6068HRT90C, 6068HRT90D, 6068HT079, 6068HT086, 6068HT092
Motorkonzept	4/6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'525 cm ³ / 6'788 cm ³
Leistung / Drehmoment	94 - 129 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'281/0
Datum der Bescheinigung	22.03.2012
Gültig bis	22.03.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 23.03.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12000/index.html?lang=de>

Komatsu G313 (SAA6D107E-2)

Motor	
Hersteller	Cummins Engine Company
Motorenfamilie	Komatsu / G313 (SAA6D107E-2)
EG-Typengenehmigung	e11*97/68LA*2006/105*1258*01
Motor-Typ(en)	FR92543 (parent engine), FR92564, FR92840, FR92562
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'690 cm ³
Leistung / Drehmoment	141 - 224 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, In-cylinder dosing)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	459'613/0b
Datum der Bescheinigung	20.01.2012
Gültig bis	20.01.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 24.01.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11918/index.html?lang=de>

Komatsu J313 (SAA6D107E-2)

Motor	
Hersteller	Cummins Engine Company
Motorenfamilie	Komatsu / J313 (SAA6D107E-2)
EG-Typengenehmigung	e11*97/68LA*2010/26*1509*01
Motor-Typ(en)	FR92576, FR92571, FR92567, FR92573
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'690 cm ³
Leistung / Drehmoment	115 - 127 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, In-cylinder dosing)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	461'319/0
Datum der Bescheinigung	24.07.2012
Gültig bis	24.07.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 26.07.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12208/index.html?lang=de>

Komatsu J563 (SAA6D114E-5)

Motor	
Hersteller	Cummins Engine Company
Motorenfamilie	Komatsu / J563 (SAA6D114E-5)
EG-Typengenehmigung	e11*97/68LA*2006/105*1260*01
Motor-Typ(en)	FR92426 (parent engine), FR92666, FR92667
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	8'849 cm ³
Leistung / Drehmoment	171 - 283 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, In-cylinder dosing)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	459'614/0b
Datum der Bescheinigung	13.01.2012
Gültig bis	13.01.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 24.01.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11916/index.html?lang=de>

Komatsu SAA6D125E-6

Motor	
Hersteller	Komatsu Ltd.
Motorenfamilie	Komatsu / SAA6D125E-6
EG-Typengenehmigung	e11*97/68LA*2010/26*1073*00
Motor-Typ(en)	4C01 (parent engine), 4C02, 4C03
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	11'045 cm ³
Leistung / Drehmoment	204 - 270 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	458'912/0
Datum der Bescheinigung	07.02.2012
Gültig bis	07.02.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 13.02.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11955/index.html?lang=de>

Komatsu SAA6D140E-6

Motor	
Hersteller	Komatsu Ltd.
Motorenfamilie	Komatsu / SAA6D140E-6
EG-Typengenehmigung	e11*97/68LA*2010/26*1074*00
Motor-Typ(en)	4C01 (parent engine), 4C02, 4C03
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	15'240 cm ³
Leistung / Drehmoment	266 - 353 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	458'913/0
Datum der Bescheinigung	07.02.2012
Gültig bis	07.02.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 13.02.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11956/index.html?lang=de>

Kubota CKBXL03.8AMD

Motor	
Hersteller	Kubota Co.
Motorenfamilie	Kubota / CKBXL03.8AMD
EG-Typengenehmigung	e1*97/68MA*2012/26*0654*00, e1*97/68MA*2012/26*0654*01 e1*97/68MA*2012/26*0654*02
Motor-Typ(en)	V3800-CR-TI-EU1 (parent engine), V3800-CR-TI-EU2, V3800-CR-TI-EU3, V3800-CR-TI-EU4, V3800-CR-TI-EU5, V3800-CR-TI-EU6, V3800-CR-TI-EU7, V3800-CR-TI-EU8, V3800-CR-TI-EU9, C3.8-CR-TI-EU3, D3.8H-CR-TI-EU4, D3.8H-CR-TI-EU9
Motorkonzept	4-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	3'769 cm ³
Leistung / Drehmoment	69.2-86.7 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'003'113/0
Datum der Bescheinigung	28.10.2013
Gültig bis	28.10.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 30.10.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13053/index.html?lang=de>

Kubota FKBXL03.8AMD (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Kubota Co.
Motorenfamilie	KUBOTA / FKBXL03.8AMD
EG-Typengenehmigung	e1*97/68RA*2012/46*0806*00 e1*97/68RA*2012/46*0806*01
Motor-Typ(en)	V3800-CR-TI-EU01 (parent engine), V3800-CR-TI-EU02, V3800-CR-TI-EU03, V3800-CR-TI-EU04, V3800-CR-TI-EU05, D3.8J-CR-TI-EU02, D3.8J-CR-TI-EU04, C3.8-CR-TI-EU03, C3.8-CR-TI-EU05
Motorkonzept	4-Zylinder DI-Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	3'769 cm ³
Leistung / Drehmoment	72.1 - 87.2 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF, SCR/AMOX
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'006'518/0; 5'214'006'518/1
Datum der Bescheinigung	05.09.2014
Gültig bis	05.09.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 07.01.2015

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13567/index.html?lang=de>

Kubota V2607-CR-T

Motor	
Hersteller	Kubota Co.
Motorenfamilie	Kubota / DKBXL02.6EKD
EG-Typengenehmigung	e1*97/68PA*2011/88*0723*01 (incl. *00)
Motor-Typ(en)	V2607-CR-T-EU1 (parent engine type); V2607-CR-T-EU2; V2607-CR-T-EU3; V2607-CR-T-EU4; V2607-CR-T-EU5; V2607-CR-T-EU6; D2.6H-CR-T-EU6
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, gekühlte AGR
Hubraum	2'615 cm ³
Leistung / Drehmoment	42.4-52.2 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'002'493/0
Datum der Bescheinigung	12.08.2013
Gültig bis	12.08.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 12.08.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12988/index.html?lang=de>

Kubota V3307-CR-T

Motor	
Hersteller	Kubota Co.
Motorenfamilie	Kubota / DKBXL03.3EKD
EG-Typengenehmigung	e1*97/68PA*2011/88*0725*03 (incl. *00-*02)
Motor-Typ(en)	V3307-CR-T-EU1 (parent engine), V3307-CR-T-EU2, V3307-CR-T-EU3, V3307-CR-T-EU4, V3307-CR-T-EU5, V3307-CR-T-EU6, V3307-CR-T-EU7, V3307-CR-T-EU8, V3307-CR-T-EU9, V3307-CR-T-EU10, V3307-CR-T-EU11, V3307-CR-T-EU12, V3307-CR-T-EU13, V3307-CR-T-EU14, V3307-CR-T-EU15, V3307-CR-T-EU16, V3307-CR-T-EU17, D3.3H-CR-T-EU2, C3.3B-CR-T-EU4, C3.3B-CR-T-EU6
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, gekühlte AGR
Hubraum	3'331 cm ³
Leistung / Drehmoment	48.5 - 54.6 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'001'955/1
Datum der Bescheinigung	28.06.2013
Gültig bis	28.06.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 16.07.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12942/index.html?lang=de>

Liebherr D834 A7

Motor	
Hersteller	Liebherr Machines Bulle SA
Motorenfamilie	Liebherr / D834 A7
EG-Typengenehmigung	e4*97/68MA*2004/26*0311*00
Motor-Typ(en)	R04M71004 (parent engine type)
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'580 cm ³
Leistung / Drehmoment	120 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'580/0
Datum der Bescheinigung	22.05.2012
Gültig bis	22.05.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 29.05.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12120/index.html?lang=de>

Liebherr D934-1 A7

Motor	
Hersteller	Liebherr Machines Bulle SA
Motorenfamilie	Liebherr / D934-1 A7
EG-Typengenehmigung	e1*97/68MA*2010/26*0679*00
Motor-Typ(en)	D934 A7 R04L71001 (parent engine type)
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	7'014 cm ³
Leistung / Drehmoment	129 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	459'569/0
Datum der Bescheinigung	10.01.2012
Gültig bis	10.01.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 23.01.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11913/index.html?lang=de>

Liebherr D934-2 A7

Motor	
Hersteller	Liebherr Machines Bulle SA
Motorenfamilie	Liebherr / D934-2 A7
EG-Typengenehmigung	e1*97/68LA*2010/26*0680*00
Motor-Typ(en)	D934 A7 R04L72003 (parent engine type), D934 A7 R04L72002
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	7'014 cm ³
Leistung / Drehmoment	140 - 175 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	459'570/0
Datum der Bescheinigung	10.01.2012
Gültig bis	10.01.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 23.01.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11914/index.html?lang=de>

Liebherr D936 A7

Motor	
Hersteller	Liebherr Machines Bulle SA
Motorenfamilie	Liebherr D946 A7
EG-Typengenehmigung	e1*97/68LA*2010/26*0668*00
Motor-Typ(en)	D 946 A7 R06K72001 (parent engine), D 936 A7 R06L72002, D 936 A7 R06L72001
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	11'946 cm ³
Leistung / Drehmoment	230 - 300 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'210/0
Datum der Bescheinigung	16.03.2012
Gültig bis	16.03.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 19.03.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12131/index.html?lang=de>

Liebherr D946 A7

Motor	
Hersteller	Liebherr Machines Bulle SA
Motorenfamilie	Liebherr D946 A7
EG-Typengenehmigung	e1*97/68LA*2010/26*0668*00
Motor-Typ(en)	D 946 A7 R06K72001 (parent engine), D 936 A7 R06L72002, D 936 A7 R06L72001
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	11'946 cm ³
Leistung / Drehmoment	230 - 300 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'210/0
Datum der Bescheinigung	16.03.2012
Gültig bis	16.03.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 19.03.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11998/index.html?lang=de>

Mitsubishi D04EG-TAA

Motor	
Hersteller	Mitsubishi Heavy Industries Ltd.
Motorenfamilie	Mitsubishi D04EG-TAA
EG-Typengenehmigung	e11*97/68NA*2010/26*1463*00
Motor-Typ(en)	D04EG-74kW-1 (parent engine)
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	3'331 cm ³
Leistung / Drehmoment	74 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'004'992/0
Datum der Bescheinigung	25.02.2014
Gültig bis	25.02.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13183/index.html?lang=de>

Perkins 1204E-E44TA

Motor	
Hersteller	Perkins Engines Company Ltd
Motorenfamilie	Perkins 1204E-E44TA
EG-Typengenehmigung	e11*97/68MA*2010/26*1632*01 e11*97/68MA*2010/26*1632*03 e11*97/68MA*2010/26*1632*04
Motor-Typ(en)	3584/2200 (parent engine), 3638/2200, 3636/2200, 3632/2200, 3640/2200, 3644/2200, 3648/2200, 3634/2200, 3656/2200, 3658/2200, 3654/2200, 3630/1950, 3662/1800, 3660/2200
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'400 cm ³
Leistung / Drehmoment	54-110.1 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'212/0a
Datum der Bescheinigung	24.04.2012
Gültig bis	24.04.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 13.12.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12112/index.html?lang=de>

Perkins 1204E-E44TTA

Motor	
Hersteller	Perkins Engines Company Ltd
Motorenfamilie	Perkins 1204E-E44TTA
EG-Typengenehmigung	e11*97/68MA*2010/26*1635*01
Motor-Typ(en)	3586/2200 (parent engine), 3626/2200, 3744/2200, 3624/2200, 3862/1800
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	4'400 cm ³
Leistung / Drehmoment	105.1 - 129.4 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'211/0a
Datum der Bescheinigung	25.04.2012
Gültig bis	25.04.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 25.05.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12114/index.html?lang=de>

Perkins 1206E-E66TA

Motor	
Hersteller	Perkins Engines Company Ltd
Motorenfamilie	Perkins 1206E-E66TA
EG-Typengenehmigung	e11*97/68MA*1010/26*1600*01
Motor-Typ(en)	3774/2200 (parent engine), 3768/1800, 3770/1800, 3772/1800, 3776/2200, 3778/1800, 3782/1800, 3540/2200, 3546/2200, 3548/2200
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	6'600 cm ³
Leistung / Drehmoment	89 - 129.4 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Katalytische Treibstoffverbrennung)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	460'213/0a
Datum der Bescheinigung	25.04.2012
Gültig bis	25.04.2017

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 25.05.2012

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12116/index.html?lang=de>

Perkins 403F-15T

Motor	
Hersteller	Perkins Shibaura Engines Ltd.
Motorenfamilie	Perkins / 403F-15T
EG-Typengenehmigung	e11*97/68KA*2012/46*3074*00
Motor-Typ(en)	EL36/2800 (parent engine), EL37/3000, EL34/2400
Motorkonzept	3-Zylinder IDI-Dieselmotor mit Aufladung, AGR
Hubraum	1'496 cm ³
Leistung / Drehmoment	25.2 - 27.6 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'007'096/0
Datum der Bescheinigung	09.12.2014
Gültig bis	09.12.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: lufreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 12.12.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/14294/index.html?lang=de>

Perkins 404F-22

Motor	
Hersteller	Perkins Shibaura Engines Ltd.
Motorenfamilie	Perkins / 404F-22
EG-Typengenehmigung	e11*97/68KA*2012/46*3076*00
Motor-Typ(en)	EN48/2600 (parent engine), EN44/2400
Motorkonzept	4-Zylinder IDI-Dieselmotor
Hubraum	2'216 cm ³
Leistung / Drehmoment	32.8 - 35.7 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'007'098/0
Datum der Bescheinigung	06.01.2015
Gültig bis	06.01.2020

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
 Zuletzt aktualisiert am: 07.01.2015

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/14380/index.html?lang=de>

Perkins 404F-22T

Motor	
Hersteller	Perkins Shibauro Engines Ltd.
Motorenfamilie	Perkins / 404F-22T
EG-Typengenehmigung	e11*97/68PA*2011/88*2631*01
Motor-Typ(en)	EP60/2800 (parent engine), EP61/3000, EP54/2600, EP56/2600B
Motorkonzept	4-Zylinder IDI-Dieselmotor mit Aufladung, AGR
Hubraum	2'216 cm ³
Leistung / Drehmoment	40.0 - 44.7 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'007'097/0
Datum der Bescheinigung	18.12.2014
Gültig bis	18.12.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 19.12.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/14315/index.html?lang=de>

Perkins CEM2

Partikelfilter dieses Herstellers sind nach SNR 277'205 als Filtersystem geprüft worden und sind entsprechend in der Liste der Partikelfiltersystem-Typen aufgeführt.

[Partikelfiltersystem-Typen](#)

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11661/index.html?lang=de>

VM R 754 IE4 / R 754 EU5 / R 756 EU5

Motor	
Hersteller	FIAT Group Automobiles S.p.A.
Motorenfamilie	VM / 34D, 05D, 06D
EG-Typengenehmigung	e1*97/68MA*2010/26*0682*00 e1*97/68MA*2004/26*0577*00 e1*2005/55*2008/74K*0848*00 e1*97/68NA*2004/26*0573*00 e1*2005/55*2008/74K*0839*00 e1*97/68MA*2012/46*0682*03
Motor-Typ(en)	34D/2 (parent engine), 34D/1, 34D/3, 34D/4, 34D/5, 34D6, 34D/7, 34D/8, 34D/9, 06D/1, 06D/3, 06D/4, 05D/1, 05D/3, 05D/6, 05D/8, 05D/9, 05D/4
Motorkonzept	4/6-Zylinder Dieselmotor (DI) mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	2'970 cm ³ / 4'455 cm ³
Leistung / Drehmoment	59 - 120 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'003'266/0; 5'214'003'266/1; 5'214'003'266/2
Datum der Bescheinigung	28.09.2013
Gültig bis	28.09.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 27.11.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13028/index.html?lang=de>

Volvo D11H

Motor	
Hersteller	Volvo Construction Equipment AB
Motorenfamilie	Volvo D11H
EG-Typengenehmigung	E5*97/68LA*2010/26*0140*00
Motor-Typ(en)	D11H 11-5, D11H 11-6
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung und Ladeluftkühlung
Hubraum	10'837 cm ³
Leistung / Drehmoment	235-255 kW / 2'040 Nm
Abgasnachbehandlung	DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	456'436/6
Datum der Bescheinigung	05.11.2010
Gültig bis	05.11.2015

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11649/index.html?lang=de>

Volvo D13H

Motor	
Hersteller	Volvo Construction Equipment AB
Motorenfamilie	Volvo D13H
EG-Typengenehmigung	E5*97/68LA*2010/26*0137*00 correction 1
Motor-Typ(en)	D13H 13-10, D13H 13-11, D13H 13-16, D13H 13-17, D13H 13-18, D13H 13-19, D13H 13-7
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung und Ladeluftkühlung
Hubraum	12'780 cm ³
Leistung / Drehmoment	213 - 329 kW / 1'580 - 2360 Nm
Abgasnachbehandlung	DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	456'436/1b
Datum der Bescheinigung	05.11.2010
Gültig bis	05.11.2015

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11663/index.html?lang=de>

Volvo D13J (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Volvo Construction Equipment AB
Motorenfamilie	Volvo D13J
EG-Typengenehmigung	e5*97/68QA*2012/46*0167*00
Motor-Typ(en)	13-41 (parent engine), 13-47, 13-78, 13-46, 13-77, 13-45, 13-76, 13-44, 13-75, 13-61, 13-74, 13-60, 13-70, 13-73
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung gekühlte AGR
Hubraum	12'780 cm ³
Leistung / Drehmoment	195 - 329 kW / -
Abgasnachbehandlung	CSF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'004'224/0
Datum der Bescheinigung	13.01.2014
Gültig bis	13.01.2019

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 13.01.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13110/index.html?lang=de>

Volvo D16H

Motor	
Hersteller	Volvo Construction Equipment AB
Motorenfamilie	Volvo D16H
EG-Typengenehmigung	E5*97/68LA*2010/26*0141*00
Motor-Typ(en)	D16H 16-10
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung und Ladeluftkühlung
Hubraum	16'123 cm ³
Leistung / Drehmoment	338 kW / 2'525 Nm
Abgasnachbehandlung	DPF (CSF, Brenner)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	456'436/2
Datum der Bescheinigung	05.11.2010
Gültig bis	05.11.2015

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11664/index.html?lang=de>

Volvo D16J (Stufe IV)

Motor	
Hersteller	Volvo Construction Equipment AB
Motorenfamilie	Volvo D16J
EG-Typengenehmigung	e5*97/68QA*2012/46*0168*00
Motor-Typ(en)	16-20, 16-23
Motorkonzept	6-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung gekühlte AGR
Hubraum	16'123 cm ³
Leistung / Drehmoment	338 kW / -
Abgasnachbehandlung	CSF, SCR
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'004'225/0
Datum der Bescheinigung	23.12.2013
Gültig bis	23.12.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 07.01.2014

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/13098/index.html?lang=de>

VW 2.0l TDI

Motor	
Hersteller	Volkswagen AG
Motorenfamilie	049-2X-R4-CJD-EURO-V (VW)
EG-Typengenehmigung	e1*2005/55*2008/74K*0834*00
Motor-Typ(en)	CJDA, CJDB, CJDC
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, AGR
Hubraum	1'968 cm ³
Leistung / Drehmoment	47-75 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF (CSF)
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	457'589/0
Datum der Bescheinigung	29.03.2011
Gültig bis	29.03.2016

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 20.09.2011

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/11665/index.html?lang=de>

Yanmar 3TNV86CT

Motor	
Hersteller	Yanmar Co., Ltd.
Motorenfamilie	Yanmar / YD1600DTCKEC
EG-Typengenehmigung	e13*97/68KA*2011/88*0770*00
Motor-Typ(en)	4LTDPC (parent engine), 4LTDAC, 4LTKAC, 4LTMAC, 4LTNAC
Motorkonzept	3-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, AGR
Hubraum	1'568 cm ³
Leistung / Drehmoment	33.7 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'001'601/0
Datum der Bescheinigung	05.06.2013
Gültig bis	05.06.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 10.06.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12863/index.html?lang=de>

Yanmar 3TNV88C / 4TNV88C

Motor	
Hersteller	Yanmar Co., Ltd.
Motorenfamilie	Yanmar / YD2200DNCKEC
EG-Typengenehmigung	e13*97/68KA*2011/88*0771*00
Motor-Typ(en)	4NNDPC (parent engine), 4NNDAC, 4NNKAC, 4NNMAC, 4NNNAC, 4NNPAC, 4NNSAC, 4NNPAH, 4KNDAC, 4KNKAC, 4KNMAC, 4KNNAC, 4KNPAC
Motorkonzept	3/4-Zylinder Dieselmotor mit gekühlter AGR
Hubraum	1'642 cm ³ / 2'190 cm ³
Leistung / Drehmoment	21.8 - 36.4 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'001'602/0#2
Datum der Bescheinigung	05.06.2013
Gültig bis	05.06.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 06.08.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12864/index.html?lang=de>

Yanmar 4TNV86CHT

Motor	
Hersteller	Yanmar Co., Ltd.
Motorenfamilie	Yanmar / YD2100DHCPEC
EG-Typengenehmigung	e13*97/68PA*2011/88*0004*00
Motor-Typ(en)	4RHMP (parent engine), 4RHMAC, 4LHMAC
Motorkonzept	3/4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	1'568 cm ³ / 2'091 cm ³
Leistung / Drehmoment	33.3 - 50.4 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'001'760/0
Datum der Bescheinigung	24.06.2013
Gültig bis	24.06.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 27.06.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU

info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12930/index.html?lang=de>

Yanmar 4TNV86CT

Motor	
Hersteller	Yanmar Co., Ltd.
Motorenfamilie	Yanmar / YD2100DTCPEC
EG-Typengenehmigung	e13*97/68PA*2011/88*0751*00
Motor-Typ(en)	4RTDPC (parent engine), 4RTDAC, 4RTKAC, 4RTMAC, 4RTPAC
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, gekühlte AGR
Hubraum	2'091 cm ³
Leistung / Drehmoment	35.5 - 45.8 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'001'762/0
Datum der Bescheinigung	08.07.2013
Gültig bis	08.07.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 05.08.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12958/index.html?lang=de>

Yanmar 4TNV94CHT

Motor	
Hersteller	Yanmar Co., Ltd.
Motorenfamilie	Yanmar / YD3100DHCMEC
EG-Typengenehmigung	e13*97/68MA*2011/88*0003*00
Motor-Typ(en)	4SHNPC (parent engine), 4SHNAC
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, Ladeluftkühlung, gekühlte AGR
Hubraum	3'054 cm ³
Leistung / Drehmoment	88.4 - 90.2 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'001'761/0
Datum der Bescheinigung	25.06.2013
Gültig bis	25.06.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch

Zuletzt aktualisiert am: 27.06.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12929/index.html?lang=de>

Yanmar 4TNV98C

Motor	
Hersteller	Yanmar Co., Ltd.
Motorenfamilie	Yanmar / YD3300DNCPEC
EG-Typengenehmigung	e13*97/68PA*2011/88*0002*00
Motor-Typ(en)	4TNMPC (parent engine), 4TNMAC, 4TNNAC, 4TNPAC, 4TNQAC, 4TNSAC, 4TNVAC, 4TNWAC, 4TNWAH
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit gekühlter AGR
Hubraum	3'319 cm ³
Leistung / Drehmoment	42.4 - 55.0 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'002'217/0
Datum der Bescheinigung	10.07.2013
Gültig bis	10.07.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
Zuletzt aktualisiert am: 10.07.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12938/index.html?lang=de>

Yanmar 4TNV98CT

Motor	
Hersteller	Yanmar Co., Ltd.
Motorenfamilie	Yanmar / YD3300DTCPEC
EG-Typengenehmigung	e13*97/68PA*2011/88*0003*00
Motor-Typ(en)	4TTWPC (parent engine), 4TTNAC, 4TTPAC, 4TTQAC, 4TTSAC, 4TTVAC, 4TTWAC
Motorkonzept	4-Zylinder Dieselmotor mit Aufladung, gekühlte AGR
Hubraum	3'319 cm ³
Leistung / Drehmoment	51.6 - 53.7 kW / -
Abgasnachbehandlung	DOC, DPF
Konformitätsbescheinigung	
Bewertungsstelle	EMPA
Nummer der Bescheinigung	5'214'002'216/0
Datum der Bescheinigung	10.07.2013
Gültig bis	10.07.2018

[Zurück zur Übersicht Motoren-Typen \(OEM\)](#)

Kontakt: luftreinhaltung@bafu.admin.ch
 Zuletzt aktualisiert am: 10.07.2013

Bundesamt für Umwelt BAFU
info@bafu.admin.ch | [Rechtliche Grundlagen](#)

</partikelfilterliste/11647/12939/index.html?lang=de>