

# Abgastypenprüfbescheinigung

(Anerkennung von Bootsmotoren, die nach der Sportbootrichtlinie  
2013/53/EU zertifiziert wurden)

Hersteller: <b>Deutz AG</b> <b>Motorenwerk Köln</b> <b>Porz Ottostr. 1</b> <b>DE 51149 Köln</b>			Prüfnummer: <b>M 1 03 3 18 06</b>		
Vertreten durch: <b>VETUS B.V.</b> <b>Fokkerstraat 571</b> <b>3125 BD Schiedam</b> <b>The Netherlands</b>			Technische Prüfstelle: <b>TÜV-Nord</b>		
Aufgrund der Abgastypenprüfung und der eingereichten Unterlagen wird für den folgenden Motor die Abgastypenprüfbescheinigung erteilt			Zuständige Behörde <b>Landratsamt Konstanz</b> <b>Schiffahrtsamt</b> <b>Bearbeitung: Andreas Ellegast</b>		
Technische Angaben		Marke <b>Deutz</b>		Motorfamilie: <b>TCD 2012 L06 2V Code C3UI136 fam.</b> Stammmotor: <b>TCD 2012 L 06 2V Code C3UI136</b>	
Benzin	Diesel <b>X</b>	2- Takt	4- Takt <b>X</b>	Anzahl Zylinder <b>6</b>	Motorenart <b>Innenborder</b>
leistungsbezogene Emissionen g/kWh		Die Emissionskennzahl darf nicht größer als 58 sein.			
CO: <b>0,96</b>		Nennleistung: <b>136 kW/1800 min<sup>-1</sup></b> Emissionskennzahl (EKZ): <b>EKZ = ( 1,3 x CO + 8,2 (HC + NOx) ) x PN x 0,00305 = 13,99</b>			
HC + NOx: <b>3,96</b>					
Lage der Prüfnummer: <b>Auf dem Motorblock, auf der rechten Seite unten.</b>					
Bemerkungen, Ergänzungen oder Auflagen der zuständigen Behörde <b>Die Motorfamilie TCD 2012 L06 2V Code C3UI136 fam. erfüllt die Kriterien der Bodensee-Schiffahrts-Ordnung (BSO) gemäß Artikel 13.11a (6). Alle Motoren dieser Motorfamilie sind für eine Doppelmotorisierung zulässig.</b>					
<b>Zur Motorfamilie TCD 2012 L06 2V Code C3UI136 fam. gehören:</b>					
Bezeichnung Deutz	Bezeichnung Vetus	Nennleistung	Nenndrehzahl		
<b>TCD 2012 L06 2V Code C3UI136</b>	VD6.180L	136 kW	1800 min <sup>-1</sup>		
<b>TCD 2012 L 06 2 V C3UI124C</b>	VD6.170	124 kW	2400 min <sup>-1</sup>		
<b>TCD 2012 L 06 2 V C3UI155</b>	VD6.210	155 kW	2400 min <sup>-1</sup>		

Unterschrift

Landratsamt Konstanz  
Schiffahrtsamt

