



Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	15043827 007	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	244519389	Seite 1 von 3 <i>Page 1 of 3</i>
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	2030129	Auftragsdatum: <i>Order date.:</i>	2023-05-30	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Zhejiang Zomax Garden Machinery Co., Ltd. No.48, Aodihu Road, Taiping District, Wenling City, 317500 Zhejiang, P.R. China			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Chain Saw, powered by Gasoline			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	Refer to Page 3 Trade Mark: BLACKER , ENG ENERGY			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	TÜV Rheinland EMC service			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN ISO 14982:2009			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	N/A			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	N/A			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	N/A			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	N/A			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von: / tested by: Rambo Liu(Trainee) / Jacky C.L. Chen (Trainer)		genehmigt von: / authorized by: Jessie Xu		
				
Datum: / Date: 2023-07-19		Datum: / Date: 2023-07-19		
Stellung: / Position: Project engineer / Assistant project manager		Stellung: / Position: Senior project manager		
Sonstiges / Other: Refer to page 3 for the further information.				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged		
* Legende: P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet Legend: P(ass) = passed a.m. test specifications(s) F(ail) = failed a.m. test specifications(s) N/A = not applicable N/T = not tested				
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

V05

Remarks
Anmerkungen

- | | |
|----------|--|
| 1 | <p>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system.</p> <p>Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</p> <p><i>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben.</i></p> <p><i>Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</i></p> |
| 2 | <p>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TÜV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TÜV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged.</p> <p><i>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben.</i></p> |
| 3 | <p>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report. Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</p> <p><i>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.</i></p> |
| 4 | <p>The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2021, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.</p> <p><i>Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnissen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2021, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird. Zu weiteren Informationen bezüglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019.</i></p> |

Model list:

No.	Model	No.	Model
1.	ZM5200	2.	ECS-52
3.	CS5200	4.	ZMC5001
5.	UCS50	6.	CS5001
7.	ZM5010	8.	KURIL KCS5001
9.	CS5010	10.	ZMC5050
11.	EF5010	12.	WM5050
13.	ZM5020	14.	CS5050
15.	CS5020	16.	LDC5050
17.	CL5020	18.	PCP50CS
19.	UCS52	20.	PP5020CS
21.	ZM5030	22.	PPS5018CS
23.	CS5030	24.	5050
25.	EF5030	26.	ENG 5050
27.	CL5030	28.	STAR 5050
29.	MG5018	30.	TREND 5050
31.	ZM5280	32.	PRO 5050
33.	CS5280	34.	SPORT 5050
35.	FRT57	36.	MAX 5050
37.	KCS5020	38.	TURBO 5050
39.	PG5020	40.	XCS520
41.	ZMC5061	42.	CS5061

This report is for reissuing CE-EMC certificate and adding new models ZMC5061 and CS5061. In electrical characteristics, ZMC5061 and CS5061 are the same as the original models ZM5200 and CS5200 respectively, which were already EMC tested in the reports 15043827 001~006. The differences among them are type designation and mechanical aspects which will not affect the EMC performance. Therefore the above all models are deemed to meet the requirements of prescribed standard without actual testing.

The End