



**Kiwa Primara GmbH**  
 Gewerbestraße 28  
 87600 Kaufbeuren  
 Germany  
 Tel. +49 8341 99726-0  
 info@primara.net  
 www.kiwa.de



<b>Einheitenzertifikat</b>		<b>Nr.: 21-369-01</b>
<b>Hersteller / Antragsteller</b>	<b>Viessmann Kraft-Wärme-Kopplung GmbH</b> Emmy-Noether-Str. 3, 86899 Landsberg am Lech, Deutschland	
<b>Typ Erzeugungseinheit</b>	Blockheizkraftwerk; Modelle: VITOBLOC 200 NG 70-1-X, VITOBLOC 200 NG 100-1-X, VITOBLOC 200 NG 134-1-X, VITOBLOC 200 NG 140-1-X, VITOBLOC 200 NG 220-1-X(*), VITOBLOC 200 NG 260-1-X, VITOBLOC 200 NG 430-1-X, VITOBLOC 200 NG 430-2-X, VITOBLOC 200 NG 530-1-X, VITOBLOC 200 NG 530-2-X	
<b>Technische Daten</b>	Bemessungswirkleistung	(*) $P_{600} = 219,4 \text{ kW}$ , $P_{600}/P_n = 0,997$ ; Weitere technische Daten siehe Seiten 2-4
	Nennfrequenz	
	Bemessungsspannung	
	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	
	Mindest erforderliche Kurzschlussleistung (nur EZE Typ 1):	15MVA
<b>Zertifizierungsprogramm</b>	SOP-9-3_10 EZE Certification Program, 09/22 Auf Basis von: FGW Technische Richtlinie Nr. 8 Rev. 9	
<b>VDE-Anwendungsregel</b>	VDE-AR-N 4110:2018-05-17 „TAR Mittelspannung“	
<b>Mitgeltende Normen/Richtlinien</b>	FGW Technische Richtlinien Nr. 3 Rev. 25 und Nr. 4 Rev. 9	
<b>Prüfberichte</b>	TR3 21PP128-01, TR4 21PP128-02, 21PP128-03	
Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der oben aufgeführten VDE-Anwendungsregel. Es gelten folgende Einschränkungen und Abweichungen: <input checked="" type="checkbox"/> keine Der Hersteller hat die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems seiner Fertigungsstätte nach ISO 9001 Validiertes Einheitenmodell: Viessmann_Vitobloc_rel_v10.pfd MD5 Checksumme: 3dda37220ef80276634f23d0b16e6a8c		
<b>Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben:</b> – Technische Daten der Erzeugungseinheit, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion; – den schematischen Aufbau der Erzeugungseinheit; – zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Erzeugungseinheit. <b>Das Zertifikat besteht aus 6 Seiten und folgenden Anhängen mit insgesamt 256 Seiten:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhang 1: Verfahren zur Bewertung der Prüfberichte</li> <li>• Anhang 2: Bewertung der Prüfergebnisse gemäß TR8, Rev. 9</li> <li>• Anhang 3: Auszug aus dem Prüfbericht „Bestimmung der elektrischen Eigenschaften“</li> <li>• Anhang 4: Angaben zu Einstellmodi und Parameterbereichen</li> <li>• Anhang 5: Auszug aus der Modellvalidierung gemäß TR4, Rev.9</li> <li>• Anhang 6: Herstellerbescheinigung zu spezifischen Daten</li> <li>• Anhang 7: Graphische und tabellarische Darstellung des Blindleistungsvermögens in Abhängigkeit der Spannung und Einspeisewirkleistung</li> <li>• Anhang 8: Übertragung der Prüfergebnisse gemäß TR 3 für FRT-Versuche Angabe der Generatorparameter</li> <li>• Anhang 9: Herstellererklärungen</li> </ul>		
Das Zertifikat ist gültig bis Datum 28.10.2026.		

Kaufbeuren, 10.02.2023

*Samuel Thiboutot Rioux*

- Digitally signed | see <http://ca.kiwa-deutschland.de> for more details -

**Samuel Thiboutot Rioux**  
Certification Review Engineer

*Raphael Rader*

- Digitally signed | see <http://ca.kiwa-deutschland.de> for more details -

**Raphael Rader**  
Certification Engineer

Dieses Einheitenzertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden