Tel. (030) 615 90 01 Fax (030) 615 92 70

Bescheinigung/Zertifikat

für die

LSW Netz GmbH & Co. KG Heßlinger Str. 1 - 5, 38440 Wolfsburg

über den

Primärenergiefaktor

nach AGFW FW 309-1 (05/2014),

für Fernwärme im Versorgungsgebiet der LSW in Wolfsburg

Der nach AGFW FW 309-1 ermittelte Primärenergiefaktor liegt bei f_P = 0,00. Dieser Wert wurde für das Versorgungsgebiet der LSW aus den Betriebsdaten der Jahre 2016 bis 2018 und den garantierten Planungsdaten der GuD-Heizkraftwerke der VW Kraftwerk GmbH ermittelt, die vom Gutachter auf Plausibilität überprüft wurden.

Nach dem genannten Standard wird der Primärenergiefaktor nach der Stromgutschriftmethode ermittelt. Nach dem Gebäudeenergiegesetze (GEG) dürfen für dieses Versorgungsgebiet für die erforderlichen Nachweise des Jahres-Primärenergiebedarfs keine kleineren Werte als

 $f_P = 0.30$

verwendet werden.

Die Gültigkeit der Bescheinigung des Primärenergiefaktors endet am 02.02.2027.

Berlin, 10.12.2020

Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose

AGFW FW 609-008

Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose

INGENIEURBURO PROF. DR. LOOSE GMBH Gebäude- und Energietechnik - Pernwärme Oranianistr 37 - D 10999 Berlin - Tel. +49 30 615 90 01 Mobil +49 15 25 18 29 441

www.ib-loose.de