

Presse- und Verbandsmitteilung

Berlin, 2014-11-20

Brennstoffzellen mit DIN SPEC 32737 erstmals energetisch bewertbar

Mit der im Dezember 2014 erscheinenden

DIN SPEC 32737, *Energetische Bewertung gebäudetechnischer Anlagen — Brennstoffzellen*

wird es erstmals möglich sein Brennstoffzellen mit einer thermischen Leistung zwischen 0,3 kW und 5 kW, die in einem Wohngebäude bzw. in einem Gebäude mit wohnähnlicher Nutzung eingesetzt und wärmegeführt betrieben werden, energetisch zu bewerten.

Das Bewertungsverfahren berücksichtigt dabei die vorgegebenen Randbedingungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) und knüpft an die in DIN V 18599-9¹ vorhandene Systematik zur energetischen Bewertung von KWK-Systemen an.

Mit DIN SPEC 32737 wurde ein wichtiger Schritt getan, um Brennstoffzellen im Rahmen der Energieeinsparverordnung, des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes oder darauf aufbauender Förderinstrumente normativ bewertbar zu machen.

Nähere Informationen hierzu erhalten Sie von:

Niels-Christian Müller
DIN-NHRS
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin
Tel: +49 30 2601-2646
niels-christian.mueller@din.de

¹ DIN V 18599-9 *Energetische Bewertung von Gebäuden - Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung - Teil 9: End- und Primärenergiebedarf von stromproduzierenden Anlagen*

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Sitz: Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin
Vorstand: Dr.-Ing. Torsten Bahke (Vorsitzender), Dipl.-Ing. Rüdiger Marquardt
Geschäftsleitung: Dr.-Ing. Ulrike Bohnsack, Dr.-Ing. Karlhans Gindele, Dipl.-Kfm. Daniel Schmidt, Dr. rer. nat. Hartmut Strauß,
Astrid Wirges, Dipl.-Ing. Ernst-Peter Ziethen
Registergericht: AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B

Zahlungen bitte mit Vermerk

Bank:	Commerzbank AG	Deutsche Bank AG	Postbank AG	UST-ID-Nr.:
IBAN:	DE88 1008 0000 0921 6765 00	DE18 1007 0000 0130 3684 00	DE11 1001 0010 0038 4561 01	DE 136 622 143
S.W.I.F.T.-Code/BIC:	DRESDEFF100	DEUTDEBBXXX	PBNKDEFF100	
BLZ:	100 800 00	100 700 00	100 100 10	Steuernummer:
Konto-Nr.:	921676500	130368400	384 56-101	27/640/50470

Mit freundlichen Grüßen

DIN – Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)

i. A.

Christoph Schmidt
Projektmanager