Leistungserklärung

Nr. **Br 13/032/30**
Heizkörpertyp EuroPlan Excellent 20EP 400x3000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 442-2 (Anhang G Bild G6)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
   Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
   in einem Bauwerk fest eingebauter Heizkörper und Konvektor aus Metall gefüllt mit Wasser oder Dampf mit einer Temperatur kleiner als 120 °C, Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
   August Brötje Raumheizsysteme GmbH, August-Brötje-Str. 1, 26689 Apen / Germany

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
   Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
   System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
   Die notifizierte Stelle
   IGE, Pfaffenwaldring 35, 70569 Stuttgart/Germany, Nr. 0626,
   hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen und folgendes ausgestellt:
   Prüfbericht Nr. 02DEM011

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
   Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 442-1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine	EN 442-1
zulässiger Betriebsüberdruck	1000 kPa	
Druckdichtigkeit	Bestanden (1300 kPa)	EN 442-1
Oberflächentemperatur	Maximum 120 °C	EN 442-1
Druckfestigkeit	Bestanden (1700 kPa)	EN 442-1
Wärmeleistung	$\phi 30$ = 906 W $\phi 50$ = 1.776 W	EN 442-1
Wärmeleistung unter unterschiedl. Bedingungen (charakt. Kurve)	$\phi = 3{,}4032 \times \Delta t^{1{,}3187}$	EN 442-1

   Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:
   Nicht relevant

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
    Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
    Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. S. Harms, Leiter Entwicklung
(Name und Funktion)

Rastede, den 28.08.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

ppa. Stefan Harms
(Unterschrift)