

1. Produktnummern (Identifikationscode) gem. Etikett
2. Optiflex PE, Optiflex PE-RO, Optiflex PE-DH, Optiflex PE-DH plus, Optiflex PE-DWS, Optiflex PE-AB
3. Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie
4. Richter+Frenzel GmbH + Co. KG, Leitenäckerweg 6, 97084 Würzburg-Heidingsfeld, Deutschland
5. nicht verwendbar
6. System 3
7. Leistungserklärung nach Produktstandard EN 14313:2009:
 Der Hersteller gemäß Nr.4 führt die Werkseigene Produktionskontrolle durch.
 Das notifizierte Prüflabor 0432 „MPA NRW“ hat anhand einer Typprüfung die Leistungsbeständigkeit für das Produkt in Bezug auf das Brandverhalten festgestellt. Das notifizierte Prüflabor 0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“ hat anhand einer Typprüfung die Leistungsbeständigkeit für das Produkt für alle anderen angegebenen Eigenschaften festgestellt.
8. nicht anwendbar
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung								Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E								EN 14313:2009
Wärmeleitfähigkeit	°C	10	20	30	40	50	60	70	EN 14313:2009
	W/(m.K)	0,037	0,038	0,039	0,040	0,040	0,042	0,043	
Maße und Grenzabmaße*	Gemäß Tabelle 1 Grenzabmaße EN 14313:2009								EN 14313:2009
Schallabsorptionsgrad*1	Installations-Schallpegel Lln[dB(A)]								EN 14313:2009
				Volumenstrom (l/s)					
				1,0		2,0			
	mit Körperschalldämmsystem			25		28			
	ohne Körperschalldämmsystem			33		37			

* wurde gemäß Tabelle ZA.4 durch notifizierte Stelle geprüft

*1 Schallabsorptionsgrad ohne Optiflex PE-DHplus

10. Die Leistung des Produktes gemäß der 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

Würzburg, den 09.04.2015
 Richter + Frenzel GmbH + Co. KG



.....
 Sven Kutzki
 Geschäftsführer Richter+Frenzel GmbH & Co. KG

Würzburg, den 09.04.2015
 Richter + Frenzel GmbH + Co. KG



.....
 ppa. Oliver Herrmann
 Leitung Sortimentsmanagement Heizung/Installation/Lüftung/Metalle