CE EN14304:2009+A1:2013

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 0106010124-CPR-18

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**0106010124** **Conel Flex EL C, 3 mm, Tapes**
Verwendungszweck(e):	**ThIBEII : Flexibler Elastomerschaum zum Einsatz als thermische Isolierung für Bauausrüstung und industrielle Installationen**
Hersteller:	**CONEL GmbH Margot-Kalinke-Straße 9 D-80939 München, Germany**
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	**1 und 3**
Harmonisierte Norm:	**EN 14304:2009+A1:2013**
Notifizierte Stelle(n):	**Die notifizierte Stelle No. 0751 hat die Bestimmung des Produkttyps, die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und darüber hinaus die Leistungsbeständigkeit des Brandverhaltens bescheinigt. Das notifizierte Prüflabor No. 0497 hat die Testberichte über das Brandverhalten erstellt.**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	**Leistung**
Wärmeduchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{0°C} \leq 0{,}033$ W/(m*K) $\lambda_{40°C} \leq 0{,}037$ W/(m*K) $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0{,}05*\vartheta_m + 0{,}001*\vartheta_m^2)/1000$ W/(m*K)
Dimensionen und Toleranzen	dD = 3 mm
Brandverhalten	B-S3,d0
Dauerhaftigkeit des Wärmeduchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Zersetzung	Formbeständigkeit (1) Mindestbetriebstemperatur ST(-) -40 (=-40 °C)
Dauerhaftigkeit des Wärmeduchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Maximale Betriebstemperatur ST(+) 85 (=85 °C)
Dauerhaftigkeit des Brand-verhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	(2)
Dauerhaftigkeit des Brand-verhaltens unter Einfluss von Alterung/Zersetzung	(2)
Druckfestigkeit	(3)
Wasserdurchlässigkeit	WS01
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Wasserdampfdiffusions-widerstand	7000 µ
Grad an Freisetzung korrosiver Stoffe	Cl^-<500ppm, pH = 8±1
Schallabsorptionsindex	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe in Innenräume	(4)
Glimmverhalten	(4)

1) Die Wärmeleitfähigkeit von flexiblem Elastomerschaum verändert sich nicht mit der Zeit.
2) Das Brandverhalten von flexiblem Elastomerschaum verändert sich nicht mit der Zeit.
3) Der Wert Druckfestigkeit findet keine Anwendung bei flexiblen Elastomerschaum-Produkten.
4) Europäische Testmethoden in Entwicklung.

NPD (No Performance Determined) = keine Leistung festgelegt.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis wie in Artikel 3 der EC Verordnung Nr.1907/2006 (REACH) definiert. Es enthält keine Substanzen, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungs-bedingungen aus dem Erzeugnis freigesetzt werden sollen.
Ein Sicherheitsdatenblatt in Anlehnung an Artikel 31 (Anforderungen für Sicherheitsdatenblätter) derselben Verordnung **ist nicht erforderlich,** um das Produkt auf den Markt zubringen, um es zu transportieren oder zu benutzen. Zur unbedenklichen Nutzung befolgen Sie bitte die Instruktionen, die in diesem Produktdatenblatt gegeben werden. Wie in Artikel 33 der EC Verordnung Nr. 1907/2006 gefordert (Pflicht zur Information über Stoffe im Produkt), erklären wir wie folgt: Basierend auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse **enthält** dieses Produkt **keine besonders besorgniserregenden Stoffe,** wie in Anhang XIV der REACH Regulierung oder auf der von der Europäischen Chemikalienagentur veröffentlichten Liste in Konzentrationen über 0,1 % (w/w) aufgeführt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: