



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Nr.

7122051B

Version 1

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	POLAR SK (Bauwerksabdichtung)
2	Typen-,Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts gültig ab 01.07.2013
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	POLAR SK (Bauwerksabdichtung) ICOPAL GmbH Capeller Strasse 150 59368 Werne 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 2+
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die für die werkseigenen Produktionskontrolle notifizierte Stelle mit Bodycompany No. 0432 hat einer Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, der laufenden Überwachung, Beurteilung und Auswertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und ein Zertifikat der Konformität der Produktionskontrolle herausgegeben (0432 - CPD - 225212-2) () ()	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	nicht relevant

9 Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Characteristic	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13969:2004/ A1:2006
Wasserdichtheit	200 kPa	
Wasserdichtheit bei 60 kPa	bestanden	
Zugfestigkeit (längs)	1050 N/50 mm	
Zugfestigkeit (quer)	1000 N/50 mm	
Zugdehnung (längs)	20 %	
Zugdehnung (quer)	20 %	
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	10 kg	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	1250 mm	
Widerstand gegen Weiterreißen	300 N	
Wasserdichtheit bei 60 kPa nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	bestanden	
Beständigkeit gegen Chemikalien: Wasserdichtheit bei 2 kPa	KLF	
Beständigkeit gegen Chemikalien: Wasserdichtheit bei 60 kPa	KLF	
Scherwiderstand der Fügenähte	1000 N	
Kaltbiegeverhalten	- 30 °C	
Gefährliche Substanzen	Bemerkung 1&2	

Note 1: Das Produkt enthält kein Asbest oder Teer

Note 2: Im Falle der nicht Verfügbarkeit einer harmonisierten europäischen Test-Vorschrift, -Prüfung oder -Vereinbarung werden vorläufig nationale Methoden verwendet.

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

10

Die Leistungen des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach der Nummer 9. Verantwortlich für die Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Werne

28.06.2013

dd/mm/yyyy



Unterschrift