

Referenznummer/Artikel: 34012		
Version 001		
DECO-BIT-S-PM Biber schwarz		
Polymerbitumen-Schindel für Dacheindeckungen		
GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG, Heinrich-Börner-Straße 31, D-36251 Bad Hersfeld		
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes: System 3		
Bescheinigung der Konformität der WPK und Erstprüfung des Werkes: entfällt		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
Verhalten bei Brand von außen ^{a)}	B _{roof} (t1)	EN 544
Brandverhalten	Klasse E	
Zugverhalten:		
Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)	≥ 600	
Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)	≥ 400	
Nagelschaft-Weiterreißwiderstand (N)	≥ 100	
Wasserdurchlässigkeit (Bitumenmasse) (g/m²)	≥ 1300	
Maßabweichungen (mm)	± 3	
Dauerhaftigkeit der mechanischen Festigkeit	bestanden	
Dauerhaftigkeit der Wasserdurchlässigkeit		
Wärmestandfestigkeit (mm)	≤ 2	
Haftung der schützenden Oberflächenbehandlung (g)	≤ 2,5	
Wasseraufnahme (%)	≤ 2	

^{a)} Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bad Hersfeld, 24.10.2016



Michael Spies, Geschäftsführer



Michael Börner, Geschäftsführer