

| Referenznummer/Artikel: <b>34014</b>                                                                                      |                        |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Version 001                                                                                                               |                        |                      |
| <b>DECO-BIT-S-PM Dreieck rot</b>                                                                                          |                        |                      |
| Polymerbitumen-Schindel für Dacheindeckungen                                                                              |                        |                      |
| GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG,<br>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 <sup>a)</sup>                                                                               | B <sub>roof</sub> (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                    |                      |

<sup>a)</sup> 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