

# Leistungserklärung



(4)Caplast GmbH  
 Magdheide 7  
 59394 Nordkirchen  
 Deutschland

Nr. 001-0511001-050- K03/13

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>(1) Kenncode des Produkttyps:</b>         | DIFFDUSB                                          |
| <b>(2) Identifikation des Bauprodukts:</b>   | CaTop M 170                                       |
| <b>(3) Verwendungszweck des Bauprodukts:</b> | Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen |

**(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 3

**(7) Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:**  
 MPA Braunschweig (0761) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen.  
 KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit vorgenommen.

| (9) Erklärte Leistung                                     | Sollwert      | Toleranz |        |                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------|----------|--------|------------------|
|                                                           |               | min.     | max.   |                  |
| Länge [m]                                                 | 50            | -0%      |        | EN 13859-1: 2010 |
| Breite [cm]                                               | 150           | -0,5%    | +1,5%  |                  |
| Geradheit [mm pro 10 lfm]                                 | < 30          |          |        |                  |
| Brandverhalten                                            | E             |          |        |                  |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                          | W 1           |          |        |                  |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung            | W 1           |          |        |                  |
| Flächengewicht [g/cm <sup>2</sup> ]                       | 160           | -10%     | +10%   |                  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit [m]                            | 0,04          | -0,02    | + 0,02 |                  |
| Höchstzugkraft Längs / Quer [N/5cm]                       | 290 / 230     | -30      | + 30   |                  |
| Höchstzugkraft Längs / Quer nach Alterung [N/5cm]         | 290 / 230     | -30      | + 30   |                  |
| Dehnung bei Höchstzugkraft Längs / Quer [%]               | 65 / 40       | -15      | +15    |                  |
| Dehnung bei Höchstzugkraft Längs / Quer nach Alterung [%] | 65 / 40       | -15      | +15    |                  |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Längs / Quer [N]       | 150 / 200     | -30      | + 30   |                  |
| Kaltbiegeverhalten [°C]                                   | -20           |          |        |                  |
| Maßhaltigkeit [%]                                         | -2            |          |        |                  |
| Temperaturbeständigkeit [°C]                              | -40 bis + 80  |          |        |                  |
| Wasserdruckbeständigkeit [cmWS]                           | > 400         |          |        |                  |
| Schlagregendichtheit                                      | ✓             |          |        |                  |
| Freibewitterung ME [Monate]                               | 3             |          |        |                  |
| Klassifizierung ZVDH                                      | UDB-A + USB-A |          |        |                  |

Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers gemäß Nr. 4

Nordkirchen, den 29.05.2013

Frederik Schaefer, Geschäftsführer