

**Deklaracja zgodności**  
(zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17050-1)

**1. Nr 30/23**

**2. Nazwa wystawcy:** Behr Bircher Cellpack BBC Polska Sp. z o.o.

**Adres wystawcy:** ul. Matuszewska 14, 03-876 Warszawa

**3. Przedmiot deklaracji:**

Palczatki termokurczliwe **SEH3-R...** zastosowane w rozwiązaniach uszczelnienia rozgałęzień kabli 3-żyłowych w głowicach kablowych oraz zabezpieczenia kabli i rur osłonowych przed wnikaniem wody **spełniają parametry określone w karcie katalogowej.**

**4. Przedmiot deklaracji opisany wyżej spełnia następujące parametry:**

| Właściwość                                   | Metoda badań | Wartość   |
|--|--------------|---|
| <b>Właściwości fizyczne</b>                  |              |   |
| Wytrzymałość na rozciąganie                  | ASTM D 638   | ≥ 12 MPa  |
| Wydłużenie przy zerwaniu                     | ASTM D 638   | ≥ 350%  |
| Twardość                                     | ASTM D 2240  | 45 ± 10 Shore D   |
| Absorbpcja wody                              | ASTM D 570   | 0,5%  |
| Gęstość                                      | ASTM D 792   | 1,15 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>                                  |
| <b>Właściwości elektryczne</b>               |              |   |
| Wytrzymałość dielektryczna                   | ASTM D 149   | ≥ 12 kV/mm  |
| Rezystywność skośna                          | ASTM D 257   | ≥ 10 <sup>14</sup> Ωxcm                                       |
| Stała dielektryczna                          | ASTM D 150   | ≤ 5   |
| Odporność na prądy pełzające                 | ASTM D 2303  | brak prądów pełzających i uszkodzeń do 3,25 kV przez 20 minut |
| <b>Właściwości termiczne</b>                 |              |   |
| Starzenie cieplne 500 godz. w 120°C          |              |   |
| Wytrzymałość na rozciąganie                  | ASTM D 638   | ≥ 11 MPa  |
| Wydłużenie przy zerwaniu                     | ASTM D 638   | ≥ 300%  |
| Elastyczność w niskiej temp. 4 godz. w -40°C | ASTM D 2671  | nie pęka  |
| Szok termiczny 30 min. w 250°C               | ESI 09-11    | nie pęka, nie płygnie   |
| Temperatura obkurczania                      | IEC 216      | 125°C   |
| Temperatura pracy                            | IEC 216      | -40°C do +110°C   |

**5. Informacje dodatkowe**

Palczatki SEH3-R... są odporne na promieniowanie UV i mogą być zastosowane zarówno w rozwiązaniach wewnętrznych, jak i napowietrznych.

**Warszawa, 30.01.2023**

(Miejsce i data wystawienia)

**Sławomir Kwaśnik – Dyrektor Techniczny**

(Nazwisko, funkcja)

BEHR BIRCHER CELLPACK  
BBC POLSKA SP. Z O.O.  
ul. Matuszewska 14  
03-876 Warszawa  
NIP 521-33-96-585, REGON 140608612



(Podpis lub jego równoważnik autoryzowany przez wystawcę)