



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP\_001\_46-3401b-22

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Výrobek - jedinečný identifikační kód typu výrobku:                                                                                                                                                                   | Univerzální silikon, řada Red line                                                              |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|--|---------------|--------|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Zamýšlené použití:                                                                                                                                                                                                    | Tmely pro zasklívání dle EN 15651-2:2012 / G -CC                                                |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Výrobce:                                                                                                                                                                                                              | Den Braven Czech and Slovak, a.s.<br>Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Czech Republic                  |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:                                                                                                                                                                   | Systém 3<br>Systém 3 pro reakci na oheň                                                         |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Harmonizovaná norma:                                                                                                                                                                                                  | EN 15651-2: 2012                                                                                |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oznámený subjekt:                                                                                                                                                                                                     | Oznámený subjekt č. 1213, SKZ - Testing GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22,97076 Würzburg, Germany |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Příslušná technická dokumentace                                                                                                                                                                                       | Příslušná technická dokumentace 001_46_3401                                                     |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech (dle Tabulky ZA.1):                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| <table><tr><th>Základní charakteristiky</th><th>Vlastnost</th><th>Harmonizovaná technická specifikace</th></tr><tr><td>Reakce na oheň</td><td>E</td><td rowspan="11">EN 15651-2:2012</td></tr><tr><td>Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví</td><td>viz. BL</td></tr><tr><td>Vodotěsnost a vzduchotěsnost</td><td></td></tr><tr><td>Ztráta objemu</td><td>≤ 40 %</td></tr><tr><td>Svislá stékavost</td><td>≤ 3 mm</td></tr><tr><td>Přilnavost / soudržnost po vystavení účinkům teplé vody a umělého světla</td><td>Bez poruch</td></tr><tr><td>- Elastické zotavení</td><td>≥ 60 %</td></tr><tr><td>Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul):<br/>- Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)</td><td>≤ 0,9 MPa</td></tr><tr><td>Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení):<br/>- Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)</td><td>Bez poruch</td></tr><tr><td>Trvanlivost</td><td>Vyhovuje</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | Základní charakteristiky | Vlastnost | Harmonizovaná technická specifikace | Reakce na oheň | E | EN 15651-2:2012 | Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví | viz. BL | Vodotěsnost a vzduchotěsnost |  | Ztráta objemu | ≤ 40 % | Svislá stékavost | ≤ 3 mm | Přilnavost / soudržnost po vystavení účinkům teplé vody a umělého světla | Bez poruch | - Elastické zotavení | ≥ 60 % | Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul):<br>- Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C) | ≤ 0,9 MPa | Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení):<br>- Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C) | Bez poruch | Trvanlivost | Vyhovuje |
| Základní charakteristiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vlastnost                                                                                                                                                                                                             | Harmonizovaná technická specifikace                                                             |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| Reakce na oheň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E                                                                                                                                                                                                                     | EN 15651-2:2012                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | viz. BL                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| Vodotěsnost a vzduchotěsnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| Ztráta objemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤ 40 %                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| Svislá stékavost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 3 mm                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| Přilnavost / soudržnost po vystavení účinkům teplé vody a umělého světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bez poruch                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| - Elastické zotavení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 60 %                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul):<br>- Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 0,9 MPa                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení):<br>- Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bez poruch                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| Trvanlivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vyhovuje                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. |                                                                                                 |                          |           |                                     |                |   |                 |                                                                         |         |                              |  |               |        |                  |        |                                                                          |            |                      |        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                            |            |             |          |

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vedoucí technického rozvoje,  
Václav Burda:

V Úvalně dne 01.06.2022



**Den Braven**  
Czech and Slovak a.s.

793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205  
IČO: 26 87 20 72, DIČ: CZ 26 87 20 72