



|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                                                                                                                                                                                                                               | ATLAS DURUFLOW RS-8016 (2023)                                                                                               |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                                                                                                                                                                                                                                     | Do stosowania w betonie w celu znacznej redukcji wody/upłynnienia, opóźnienia wiązania                                      |
| Producent:                                                                                                                                                                                                                                                                    | Atlas sp. z o.o.<br>ul. Jana Kilińskiego 2<br>91-421 Łódź, Polska<br><a href="http://www.atlas.com.pl">www.atlas.com.pl</a> |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:                                                                                                                                                                                                               | System 2+                                                                                                                   |
| Norma zharmonizowana:                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 934-2:2009+A1:2012<br>Jednostka Notyfikowana nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej                                        |
| Deklarowane właściwości użytkowe:                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
| <b>Zasadnicze charakterystyki</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Właściwości użytkowe</b>                                                                                                 |
| Zawartość jonów chlorkowych                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 0,1%                                                                                                                      |
| Zawartość alkaliów                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 2,0%                                                                                                                      |
| Oddziaływanie korozyjne                                                                                                                                                                                                                                                       | zawiera wyłącznie substancje z listy aprobowanej wg załącznika A.1 normy EN 934-1:2008                                      |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                                                                                                                                                                                                     | spełnia                                                                                                                     |
| Czas wiązania                                                                                                                                                                                                                                                                 | spełnia                                                                                                                     |
| Zawartość powietrza                                                                                                                                                                                                                                                           | spełnia                                                                                                                     |
| Zmniejszenie ilości wody zarobowej                                                                                                                                                                                                                                            | spełnia                                                                                                                     |
| Konsystencja                                                                                                                                                                                                                                                                  | spełnia                                                                                                                     |
| Substancje niebezpieczne                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                         |
| Trwałość                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                         |
| Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. |                                                                                                                             |
| W imieniu producenta podpisał(-a): Michał Oleksik w Łodzi dnia 15 grudnia 2025 r.                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
| <br>ATLAS sp. z o.o.<br>Dyrektor ds. Badań i Rozwoju<br>Domieszek do Betonu<br>Michał Oleksik                                                                                                                                                                                 | ATLAS sp. z o.o.<br>91-421 Łódź, ul. Jana Kilińskiego 2<br>REGON 100253695. NIP 9471936467<br>(38)                          |