



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	ATLAS DURUFLOW PE-411
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	EN – 934-2: T3.1/3.2 Domieszka do betonu stosowana w celu znacznej redukcji ilości wody/upłynnienia
Producent:	ATLAS sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź telefon: +48 42 631 89 45 fax: + 48 42 631 89 46 www.atlas.com.pl
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+
Norma zharmonizowana:	PN-EN 934-2+A1:2012 (EN 934-2:2009+A1:2012) Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu – Część 2: Domieszki do betonu – Definicje, wymagania, zgodność, oznakowanie i etykietowanie Notyfikowana jednostka certyfikująca zakładową kontrolę produkcji numer 1488 (ITB) przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi jej ciągły nadzór ocenę oraz ewaluację i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji (ZKP) numer 1488-CPR- 0396/Z

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość jonów chlorkowych	Maksymalnie 0,1 % (domieszka bezchlorkowa)	PN-EN 934-2+A1:2012 (EN 934-2:2009+A1:2012)
Zawartość alkaliów	Maksymalnie 0,8 %	
Zmniejszenie ilości wody zarobowej (tab. 3.1)	W mieszance badanej $\geq 12\%$ w porównaniu z mieszanką kontrolną	
Wytrzymałość na ściskanie (tab. 3.1)	Po 1 dniu beton badany $\geq 140\%$ betonu kontrolnego Po 28 dniach beton badany $\geq 115\%$ betonu kontrolnego	
Konsystencja (tab. 3.2)	Zwiększenie opadu stożka ≥ 120 mm od początkowego Po 30 min od dodania domieszki konsystencja mieszanki badanej nie powinna się zmniejszyć poniżej wartości początkowej konsystencji mieszanki kontrolnej	
Wytrzymałość na ściskanie (tab. 3.2)	Po 28 dniach beton badany $\geq 90\%$ betonu kontrolnego	
Zawartość powietrza (tab. 3.1 i 3.2)	Mieszanka badana $\leq 2\%$ objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008 ZA.1 (odpowiednik krajowy PN-EN 934-1:2009 ZA.1)	
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki	

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 OLESIK w PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM dnia 14 października 2015

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. Badań i Rozwoju
Domieszek do Betonu
Michał Oleśnik
Michał Oleśnik

ATLAS sp. z o.o.
91-222 Łódź, ul. Św. Teresy 105
REGON 100253695, NIP 9471936467
(46)

[podpis].....