



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	ATLAS DURUFLOW PE-220
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:	produkowana jest w zakładzie produkcyjnym: LB: ZP BYDGOSZCZ, 85-758 Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 32, Polska 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 Jednostka Notyfikowana numer 1488 Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie Numer certyfikatu ZKP 1488-CPR- 0396/Z

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość jonów chlorkowych	Maksymalnie 0,1 % (domieszka bezchlorkowa)
Zawartość alkaliów	Maksymalnie 1,0 %
Zmniejszenie ilości wody zarobowej (tab. 3.1)	W mieszance badanej $\geq 12\%$ w porównaniu z mieszką 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: Michał Oleksik w Łodzi dnia 30 sierpnia 2016

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

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