



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	ATLAS LIGORETARD OF-610
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	EN – 934-2: T8 Domieszka do betonu stosowana w celu opóźnienia wiązania
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 7,0 %	
Czas wiązania	Początek: mieszanka badana \geq mieszanka kontrolna + 90 minut Koniec: mieszanka badana \leq mieszanka kontrolna + 360 minut	
Wytrzymałość na ściskanie	Po 7 dniach beton badany \geq 80 % betonu kontrolnego Po 28 dniach beton badany \geq 90 % betonu kontrolnego	
Zawartość powietrza	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 podpisać(-a):

MICHAŁ OLESIK w PIOTRKOWIE ŁÓDZKIM dnia 14 października 2015

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

[podpis].....

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