

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 9806/01-DoP

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>		
AALBORG WHITE® cement - Cement Portlandzki EN 197-1:2011 - CEM I 52,5 R – SR5		
<b>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</b>		
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.		
<b>3. Producent:</b>		
Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Dania		
<b>4. Upoważniony przedstawiciel:</b>		
Aalborg Portland Polska Sp. z o.o., Ul. Targowa 24, 03-733 Warszawa, Polska		
<b>5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>		
System 1+		
<b>6. Norma zharmonizowana:</b>		
EN 197-1:2011 Bureau Veritas Certification, Numer identyfikacyjny: 0615		
<b>7. Deklarowane właściwości użytkowe:</b>		
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja technicza</b>
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	Klinkier cementu portlandzkiego ok. 95-100% Składniki drugorzędne 0-5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ścislenie po: 2 dniach 28 dniach	≥ 30,0 MPa ≥ 52,5 MPa	
Początkowy czas wiązania	≥ 45 min.	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość siarczanów SO <sub>3</sub>	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
C <sub>3</sub> A	≤ 5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	

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.

Aalborg, 1 Październik 2017

*(imię i nazwisko producenta, podpisal(-a))*  
**Aalborg Portland**

Postboks 165  
9100 Aalborg

*(podpis)*  
Henriette Charlotte Nikolajsen, Manager Environment, Energy and QMS  
Aalborg Portland A/S

