



1023

Deklaracja właściwości użytkowych: CEM IV/B(V-W) 32,5R

ARTCEM Tępiński Sp. komandytowa

ul. Dostawcza 6, 93-231 Łódź

20

EN 197-1:2011

Typ wyrobu: CEM IV/B(V-W) 32,5 R

Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Cementy powszechnego użytku Skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego 45-64% Popiół lotny krzemionkowy i popiół lotny wapienny 36-55% Składniki drugorzędne 0-5%
Wytrzymałość na ściskanie: wczesna normowa	≥ 10 MPa $\geq 32,5$ MPa i $\leq 52,5$ MPa
Czas wiązania	≥ 75 min
Stołość objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm $\leq 3,5$ %
Zawartość chlorków	$\leq 0,10\%$
Pucolanowość	Wynik pozytywny
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD