

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 01/70 – wydanie 3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: GÓRKAL 70
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego ¹⁾: cement wysokoglinowy GÓRKAL 70
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Cement wysokoglinowy GÓRKAL 70 jest przeznaczony do specjalnych zastosowań – może być stosowany do zapraw i betonów narażonych podczas eksploatacji na działania wysokiej temperatury. Zaprawy i betony wykonane na bazie cementu GÓRKAL 70 mogą pracować w temperaturze do 1560⁰C. Dzięki uzyskiwaniu dużych wytrzymałości na ściskanie w krótkim czasie, cement GÓRKAL 70 może być stosowany do prac wzmacniających i naprawczych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
GÓRKA CEMENT Sp. z o.o., ul. Lipcowa 58, 32-540 Trzebinia
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1+
7. Krajowa specyfikacja techniczna :
7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: **nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0444 wydanie 3**
Jednostka ocena technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, Nr akredytacji AC 020,**
Nr certyfikatu: 020-UWB-2652/W.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

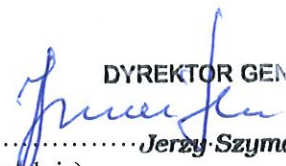
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Zawartość tlenku glinu (Al ₂ O ₃),%, m/m	69÷71	PN-EN 196-2:2013
Zawartość siarczków (S ²⁻), %, m/m	≤0,10	PN-EN 196-2:2013
Zawartość chlorków (Cl ⁻), % m/m	≤0,10	PN-EN 196-2:2013
Zawartość alkaliów (Na ₂ O+0,658K ₂ O), % m/m	≤ 0,50	PN-EN 196-2:2013
Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego (SO ₃), % m/m	≤0,50	PN-EN 196-2:2013
Zawartość chromu, Cr (VI), % m/m	≤0,0002	PN-EN 196-10:2016
Początek czasu wiązania, min, oznaczenie na zaprawie normowej przy w/c=0,5	≥75	PN-EN 480-2:2008
Wytrzymałość na ściskanie (przy w/c=0,5), MPa: - po 6h -po 24 h	≥ 18 ≥30	PN-EN 196-1:2016 l p.3.2.1
Ogniotrwałość zwykła: - nr sP (stożka pirometrycznego) - temperatura zgięcia stożka, °C	156 ≥1560	PN-EN 993-12:2000 PN-EN 993-13:2002

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a) :

Jerzy Szymański – Dyrektor Generalny
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Trzebinia 1/09/2020
(miejsce i data wydania)


DYREKTOR GENERALNY
.....Jerzy Szymański
(podpis)

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany