

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Rodzaj spoiwa: Hydrauliczne spoiwo drogowe
Gruntar 5 HRB N1

zgodnie z IBDiM-KOT-2021/0700 wyd 4

Średnia za miesiąc: **wrzesień**

2023 rok

	Jednostki miary	Wyniki	Wymagania normowe wg: IBDiM-KOT- 2021/0700 wyd 4
--	--------------------	--------	---

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)

Wytrzymałość na ściskanie po 56 dniach (wynik z li[ca])	MPa	11,03	$\geq 2,5 \leq 22,5$
Początek czasu wiązania	min	291	≥ 150
Stołość objętości (rozszerzalność)	mm	0,88	≤ 30
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	%	1,38	$\leq 4,0$
Strata prażenia ^{a)}	%	-	-
Pozostałość nierozpuszczalna ^{a)}	%	-	-
Stopień zmielenia (masa pozostałości na sicie 90 μm)	%	14,9	$\leq 30,0$

a) tylko dla CEM I i CEM III

Kierownik Jakości



Grażyna Pawińska

.....
pieczęćka/podpis