

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Rodzaj spoiwa: **Hydrauliczne spoiwo drogowe**
Gruntar 5 HRB N1

zgodnie z IBDiM-KOT-2021/0700 wyd 3

Średnia za miesiąc: **czerwiec****2023 rok**

	Jednostki miary	Wyniki	Wymagania normowe wg: IBDiM-KOT- 2021/0700 wyd 3
--	--------------------	--------	---

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)

Wytrzymałość na ściskanie po 56 dniach <i>(wynik z kwiecień)</i>	MPa	14,1	$\geq 2,5 \leq 22,5$
Początek czasu wiązania	min	821	≥ 150
Stołość objętości (rozszerzalność)	mm	1,0	≤ 30
Zawartość siarczanów (jako SO_3)	%	1,79	$\leq 4,0$
Strata prażenia ^{a)}	%	-	-
Pozostałość nierozpuszczalna ^{a)}	%	-	-
Stopień zmielenia <i>(masa pozostałości na sicie 90 μm)</i>	%	12,3	$\leq 25,0$

a) tylko dla CEM II i CEM III

Kierownik Jakości


Grażyna Pawińska

.....

pieczęćka/podpis