

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

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

zgodnie z IBDiM-KOT-2021/0700 wyd 4

Średnia za miesiąc: **grudzień**

2023 rok


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

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)

Wytrzymałość na ściskanie po 56 dniach <small>(wynik z sądzienika)</small>	MPa	17,3	$\geq 2,5 \leq 22,5$
Początek czasu wiązania	min	944	≥ 150
Stołość objętości (rozszerzalność)	mm	1,38	≤ 30
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	%	1,75	$\leq 4,0$
Strata prażenia ^{a)}	%	-	-
Pozostałość nierozpuszczalna ^{a)}	%	-	-
Stopień zmielenia <small>(masa pozostałości na sicie 90 μm)</small>	%	10,9	$\leq 30,0$

a) tylko dla CEM I i CEM III

Kierownik Jakości


Grażyna Pawińska.....
pieczętka/podpis