HOLCIM

Cementownia Kujawy

Holcim Polska S.A.
Cementownia Kujawy tel.: (52) 58 65 000, fax: (52) 58 65 011
Doradztwo Techniczne tel.: (41) 24 87 533, fax: (41) 24 87 531

ŚWIADECTWO JAKOŚCI WYROBU BUDOWLANEGO

Typ wyrobu budowlanego: **GRUNTAR 22,5 HRB E3**

zg. KOT Nr IBDiM-KOT-2021/0700 Wydanie 6

Średnia za miesiąc:**Wrzesień- Październik 2026**

	Jednostki miary	Wyniki	zg. KOT Nr IBDiM-KOT-2021/0700 wydanie 6
1. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (KOT)			
Wytrzymałość na ściskanie			
•wczesna po 7 dniach	MPa	17,1	≥ 10
•normowa po 56 dniach	MPa	30,9	≥ 22,5 i ≤ 42,5
Początek czasu wiązania	Min	258	≥ 90
Stałość objętości (rozszerzalność)	mm	0,8	≤ 10
Zawartość siarczanów jako SO_3	%	2,53	≤ 4
Stopień zmielenia (pozostałość na sicie 90 µm)	% (m/m)	11,66	≤ 20

Anna Kozłowska
Kierownik Jakości
Cementownia Kujawy w Bielawach

.....
pieczątka/podpis