

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR - 049- TU

Versiunea 1

CE
1840

Holcim (Romania) SA
Ciment Turda
Str. Stefan cel Mare nr.4, jud. Cluj
24
CPR - 049- TU

1840-CPR-98/598/EC/0869-24
EN 12620:2002 + A1 : 2008
Agregate pentru beton -clasa de
granulozitate: 8-16 mm.

Prepararea betonului pentru
construcții, căi rutiere și construcții de
geniu civil
Performanța declarată conform
EN 12620 : 2002 + A1 : 2008

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Agregate pentru beton, clasa de granulozitate: 8-16 mm.
- 2. Utilizari preconizate:**
prepararea betonului pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil
- 3. Fabricant:**
Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Turda - Str. Stefan cel Mare nr.4, jud.Cluj
- 4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** *sistem 2+*
- 5. Standard armonizat:** *EN 12620:2002 + A1 : 2008*

Organism notificat: *AEROQ - Organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformității produselor pentru construcții Numar de identificare 1840 a efectuat: sarcinile specifice în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, 2+ , și a emis Certificatul de conformitate a controlului producției în fabrica nr:
1840-CPR-98/598/EC/0869-24 public disponibil pe www.holcim.ro*

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Descriere petrografică	Rocă sedimentară Rocă Carbonatică-Calcar alochemic	EN 12620:2002 +A1:2008 (SR EN 12620 +A1:2008)
Granulozitate	Categorie G_c 85/20	
Conținut de particule fine (Procent masic de trecere prin sita de 0,063 mm),%	Categorie $f_{1.5}$	
Densitatea granulelor (ρ_a), Mg/mc	Val.declarată 2,73	
Absorbție de apă,% WA_{24}	WA_{24} 1	
Conținut de elemente cochiliere ale agregatului grosier	NPD	
Indice de formă,%	Categorie SI_{20}	
Coeficient de aplatizare,%	Categorie FI_{20}	
Rezistența la uzură ,coeficient micro-Deval	Categorie $M_{DE}25$	
Rezistența la sfărâmare,coeficient Los Angeles	Categorie LA_{30}	
Rezistența la abraziune	NPD	
Rezistența la abraziune provocată de pneuri cu crampe	NPD	
Rezistența la polizare	NPD	
Rezistența la îngheț dezgheț,Sensibilitate la acțiunea sulfatului de magneziu.Procent de pierdere de masă	Categorie MS_{18}	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, respectiv cu Regulamentul (UE) nr.574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

CRISTIAN CARSTOIU – Manager Operațional Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Turda



In: Turda

Ia: 01.04.2024