

 <b>1840</b>
<p>Holcim (Romania) SA  Ciment Aleşd – élesdi telephely –  Keszteg (Chistag), Esküllő (Aştileu)  község, Bihar (Bihor) megye 22.  CPR-065-AE  1840-CPR-97/555/EC/0810-22</p>
<p>SR EN 197-1:2011</p> <p>Portland kompozit cement  EN 197-1 – CEM II/B-M(V-LL) 42,5 R  (ECOPlanet PLUS)</p> <p>Beton, malter, habarcs és egyéb  építkezéseken használt keverékek  előkészítése, illetve építési anyagok  gyártása.</p>

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Száma: CPR – 065 – AE

2. változat

### 1. A termék egyedi azonosító kódja:

Portland kompozit cement EN 197-1 – CEM II/B-M(V-LL) 42,5 R  
(ECOPlanet PLUS)

### 2. A termék rendeltetése:

Beton, malter, habarcs és egyéb építkezéseken használt keverékek  
előkészítése, illetve építési anyagok gyártása.

### 3. Gyártó:

Holcim (Romania) SA Ciment Alesd telephely –  
Keszteg (Chistag), Esküllő (Astileu község), Bihar (Bihor) megye

### 4. Állandósági értékelési és ellenőrzési rendszer: sistem 1+

### 5. Harmonizált szabvány: SR EN 197-1:2011

**Értesített testület:** AEROQ – Az Európai Tanács által, az építő anyagok  
megfelelőségének igazolására kijelölt tanúsító testület elvégezte az 1840  
azonosító számú termék tekintetében:

- a tesztelésen alapuló termék meghatározást, beleértve a mintavételt is
- a gyár ellenőrzését és a gyártás felülvizsgálatát
- a gyári termelés folyamatos felügyeletét és értékelését
- a termék piacra kerülését megelőzően véletlenszerű mintavételezés révén tesztelt az építési anyagokra vonatkozó speciális állandósági értékelési és ellenőrzési rendszer követelményeinek megfelelően és a sistem 1+ alapján kibocsátotta az 1840-CPR-97/555/EC/0810-22 sz. teljesítmény állandósági bizonyítványt, amely nyilvánosan megtekinthető a [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro) internetes oldalon.

### 6. Meghatározott teljesítmény paraméterek:

Alapvető jellemzők	Meghatározott teljesítmény	Harmonizált műszaki szabvány
Összetevők és összetétel (tömeg %):		SR EN 197-1:2011
- Klinker (K)	65÷79	
- Szilícium tartalmú szálló pernye (V) és mészkő (LL)	21÷35	
	0÷5	
Kezdeti felvételi idő (minimum)	min. 60	
Stabilitás (tágulás) (minimum)	max. 10	
Tömörítési ellenállás: kezdeti (MPa)	min. 20	

Tömörítési ellenállás: standard (MPa)	min. 42,5 max. 62,5	
Szulfát tartalom (SO <sub>3</sub> ) %	max. 4	
Klór tartalom %	max. 0,1	
Tartósság	A tartósság a betonra, a habarcsra, a paszta- és a felhasználás helyén érvényes alkalmazási szabályoknak megfelelően, cementből előállított egyéb keverékekre vonatkozik a.	
Veszélyes anyag kibocsátás % - hexavalens króm tartalom <sup>1</sup>	max. 0,0002	

**A fent leírt termék tulajdonságai megfelelnek a meghatározott teljesítmény paramétereknek. A jelen megfelelőségi nyilatkozat a 305/2011, illetve az 574/2014 sz. EU Szabályzatoknak megfelelően került kiállításra, a fentebb megjelölt gyártó saját felelősségére, és nyilvánosan megtekinthető a [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro) internetes oldalon.**

**A gyártó részéről aláíró személy:**

**FLORIN PĂCURAR – Üzem igazgató**

Élesd (Alesd), 2023.03.15.

<sup>1</sup>További információk a biztonsági adatlapon található, amely a [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro) oldalon érhető el.