

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ**

Комисија за утврђивање и оверу резерви
минералних сировина

Број: 310-02-00157/2010-06

Дана: 07.09.2010. године

Београд

ПОТВРДА О РЕЗЕРВАМА

Сировина: кречњак као техничко-грађевински камен

Лежиште: Толићки Вис код Мионице

Подносилац захтева: Церапром д.о.о., ул. М. Јовановића 26. Београд, обратио се Министарству рударства и енергетике са захтевом од 24.02.2010. године да Комисија за утврђивање и оверу резерви минералних сировина размотри елаборат о резервама минералних сировина под насловом: Елаборат о резервама кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту Толићки Вис код Мионице на дан 31.12.2009. године и у складу са Законом о геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС, бр. 44/95) изда потврду - уверење о категоријама, класама, количинама и квалитету предметне минералне сировине.

Наведени елаборат урадило је: Геосфера д.о.о. Београд, и одговорни аутори: Радомир Милићевић дипл.инж.геол и Зоран Павловић дипл.инж.геол а стручну контролу - ревизију извршили су: Боривоје Илић дипл. инж. геол. и Славко Торбица, дипл. инж.руд.

Комисија за утврђивање и оверу резерви минералних сировина у саставу: председник Комисије проф. др. Милоје Илић, дипл. инж. геолог., заменик председника Душан Сајић дипл. инж. геолог., Радослав Вукас дипл. инж. геолог., Зоран Теодоровић, дипл. инж. руд. и Петар Поповић, дипл. инж. геолог. на седници одржаној дана 06. августа 2010. године, уз присуство представника предузећа - подносиоца захтева и других заинтересованих лица, аутора елабората и ревидената - стручних извештача утврдила је да је предметни елаборат урађен према одредбама Закона о утврђивању и разврставању резерви минералних сировина и приказивању података геолошких истраживања ("Службени лист СРЈ" бр. 12/98), Закона о геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 44/95) и Закона о рударству ("Сл. гласник РС", бр. 44/95), као и условима прописаним Правилником о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима ("Службени лист СФРЈ" бр. 53/79) и констатовала да резерве могу бити оверене, на основу чега се подносиоцу захтева: Церапром д.о.о., ул. М. Јовановића 26. Београд, издаје следећа:

ПОТВРДА - УВЕРЕЊЕ

О категоријама, класама, количинама и квалитету билансних геолошких резерви кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту Толићки Вис код Мионице на дан 31.12.2009. године и то:

Б Категорија	2.181.021 m ³	5.845.136 t
Ц ₁ Категорија	430.775 m ³	1.154.480 t
Укупно Б+Ц ₁ :	2.611.797 m ³	6.999.616 t

Координате оверених билансних резерви лежишта:

Преломне тачке	Y	X
T-1	7 425 959	4 896 311
T-2	7 426 138	4 896 209
T-3	7 426 282	4 896 188
T-4	7 426 293	4 896 262
T-5	7 426 347	4 896 455
T-6	7 426 258	4 896 625
T-7	7 426 071	4 896 586
T-8	7 426 041	4 896 501

Квалитет минералне сировине је:

чврстоћа на притисак у сувом стању	126 МПа
чврстоћа на притисак у водозасићеном стању	109 МПа
отпорност на хабање стругањем-Беме	21,74 cm ³ /50cm ²
запреминска маса без пора и шупљинама	2,703 g/cm ³
коэффициент запреминске масе	0,993
запреминска маса са порима и шупљинама	2,680 g/cm ³
утијање воде	0,41 %
порозност	0,7 %
постојаност на дејство мраза	постојан

Могућности употребе минералне сировине су:

У производњи агрегата за израду бетона, хабајућих слојева од асфалтних бетона, агрегата за класичне и савремене подлоге за путеве и за доње посеће слојеве од неvezаног материјала и горње и доње посеће слојеве од битуминизираниог материјала по врућем поступку, туцаника категорије II за застор железничких пруга, и ломљеног камена и тесаника за груба зидања у нискоградњи и хидроградњи.

Ова потврда - уверење је законски докуменат о билансним геолошким резервама минералних сировина издата је у 3 (три) примерка, од којих је један примерак достављен предузећу - подносиоцу захтева, а по један Министарству рударства и енергетике и Комисији за утврђивање и оверу резерви минералних сировина.

Председник Комисије
Проф. др. Милоје Илић, дипл. инж. геол.

