

KRAGEROE kopalnia przy morzu

Kopalnia Valberg jest położona na półwyspie Valberg w powiecie Krageroe, na południowo wschodnim wybrzeżu Norwegii.

Skala urabiana w Valberg to Hyporyt. Niebiesko/czarna, średnio uziarnona skala o dużym ciężarze właściwym (3,01). Hyporyt nie zawiera kwarcu ani innych szkodliwych metali ciężkich.

Kopalnia jest położona przy morzu i posiada dwie keje załadunkowe, jedna do załadunku kruszywa oraz jedna do załadunku grubego kamienia. Lokacja jest idealna z względu na zaopatrywanie regionu Morza Bałtyckiego jak również Europy północnej i zachodniej.

Obszar zastosowań

Kruszywo do asfaltu – wytrzymałość, przyczepność i twardość hyperytu czyni go dobrze nadającym się kruszywem do asfaltu. Rezultatem jest asfalt o długoletniej wytrzymałości.

Kruszywo do betonu – pasuje bardzo dobrze z powodu neutralności na środowisko jak również nieaktywności alkalicznej.

Areny sportowe – tory wycigowe, boiska do piłki nożnej, korty tenisowe oraz w innych obiektach sportowych stosowany jest hyperyt z doskonałym rezultatem.

Ochrona nabrzeży – ze względu na dużą wytrzymałość oraz wysoki ciężar właściwy, hyperyt jest stosowany do ochrony nabrzeży jak również przy budowie falochronów doków i mola.

Budowa dróg – 0-18 oraz 0-32 mm zageszcza się dobrze i jest znane z zdolności tworzenia stabilnej bazy dla budownictwa drogowego.

Kruszywo dla kolei – dzięki swojej wytrzymałości hyperyt stanowi dobrą bazę dla budowy dróg kolejowych.

Zastosowania kamieniarskie – dzięki swojej szaro czarnej barwie hyperyt nadaje się dobrze do rozwiązań architektonicznych jak budowy kei i murów.

Inne powierzchnie - hyperyt sortowany w różne frakcje z atrakcyjną szarą barwą nadaje się do zastosowania na podworkach i podjazdach.

Specyfikacje

NS-EN 12620 Kruszywa do betonow

NS-EN 13043 Kruszywa do asfaltow i drog urwardzanych, pasow startowych oraz innych powierzchni przeznaczonych dla ruchu kolowego

NS-EN 13242 Hyperyt do luznych oraz hydraulicznie zwiazanych materialow konstrukcyjnych dla budownictwa cywilnego i drogowego.

NS-EN 13383-1 Hyperyt do budownictwa wodnego.