

HLAÐBÆR COLAS

Kaldblandað malbik 100% endurunnið



ATLANTIC | BITUMEN



100% endurunnið malbik

(hægt að endurvinna allt steinefni og bik úr vegakerfinu)

3,5% umhverfisvæn bikpeyta

(hægbrotnandi bikpeyta, 64% stungubik og vatn)

Hagkvæmt

- Sparar hráefni (100% steinefni og allt að 60% af bindiefni)
- Sparar orku (allt að 50% miðað við heitt malbik)
- Minnkar flutninga á hráefnum

Emulsion	Stiffness Modulus at 20 °C (MPa)	Duriez Wet Strength (kN)	Duriez Dry Strength (kN)	Duriez Ratio
Grave 2000L	1593	20.9	33	0.63
Grave 2005 SBP	891	18.5	29.3	0.63
Grave W5+Peral 417	1038	15.9	28.8	0.55
Grave 2000 Ethon Diamine	1265	15.3	29	0.53

Table 1 – Results of Stiffness Modulus and Water Sensitivity Tests

Umhverfisvænt

- Minni CO₂ losun (vegna framleiðsu og flutninga)
- Minni orkunotkun (vegna framleiðslu og flutninga)
- Sparar náttúruleg hráefni (steinefni úr námum, bik og olíur)

