

AAGE 32

A construir um futuro melhor

O AAGE 32 é um agregado artificial proveniente de escórias de incineração de resíduos urbanos, certificado para utilização em camadas não ligadas de base e de sub-base de pavimentos rodoviários. Trata-se de uma alternativa ecológica aos agregados naturais de granulometria extensa.

Tipologia	Granulometria Extensa
Dimensão	0 - 32 mm
Ensaio micro-Deval	M _{DE35}
Ensaio Los Angeles	LA ₄₀
Certificação	EN 13242

AGREGADO ARTIFICIAL

COMPROMISSO COM A SUSTENTABILIDADE

hoje e sempre

A produção de agregado natural tem um elevado impacto ambiental uma vez que consome os recursos naturais do planeta, promove a erosão de solos, a destruição de habitats e emissões de CO₂.

A Lipor trata, anualmente, cerca de 500 mil toneladas de resíduos urbanos produzidos por cerca de 1 milhão de habitantes de 8 Municípios do Grande Porto. Os resíduos urbanos que não são reciclados (indiferenciados) são incinerados de forma controlada e com valorização energética para produção de energia elétrica. Deste processo resultam anualmente cerca de 75 000 t de escórias, um resíduo da queima.

As escórias de incineração são processadas, maturadas e sujeitas a um rigoroso controlo de qualidade para obtenção do AAGE 32. O AAGE 32 é um produto certificado¹ e com características técnicas² similares ao agregado natural, sendo a escolha ideal para a incorporação de material reciclado em obra.

O AAGE 32 é uma **alternativa circular** ao agregado natural.



Contacte-nos

Hugo Lopes

Mobile: 910751162

E-mail: hugo.lopes@lipor.pt

¹ Certificado de Controlo de Produção em Fábrica em anexo

² Declaração de Desempenho em anexo