

ERAIKUNTZAKO MATERIALAK MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

H-ECO H-ECO

H-ECO hormigoi estandarrean, agregakinaren ordezen partzial nahiz guztizkoa egin da, honelakoak erabiliz: bigarren iturburuetak materialak, eraikinen eraispenetako hondakin-birrintzetik (EEH) datozen legar birziklatuak edo labe elektriko altzairutegietako zepa beltzak balorizatzen prozesuan sortutako agregakin siderurgikoak. Konponbide eraikitzailea, jasagarria eta segurua da.

H-ECO es un hormigón estándar con sustitución parcial o total de su árido por materiales procedentes de fuentes secundarias, gravas recicladas procedentes de la trituración de residuos de la demolición de construcciones (RCD) o áridos siderúrgicos producidos en el proceso de valorización de las escorias negras de acerías de horno eléctrico (AS). Es una solución constructiva, sostenible y segura.

AITORTZAK RECONOCIMIENTOS

ENPRESA LA EMPRESA



www.hanson.es/es

INGURUMEN-HOBETUNTZAK MEJORAS AMBIENTALES

2.500 kg/m³ arte hondakin balorizatzen dira, zabortegeira bidaltzea eta 2.000 kg arte harri natural kontsumitzea saihestuz.

Kostaldekoko babesen hormigoi-bolumenaren %20 arteko murrizketa, efizientzia hidraulikoa handituz.

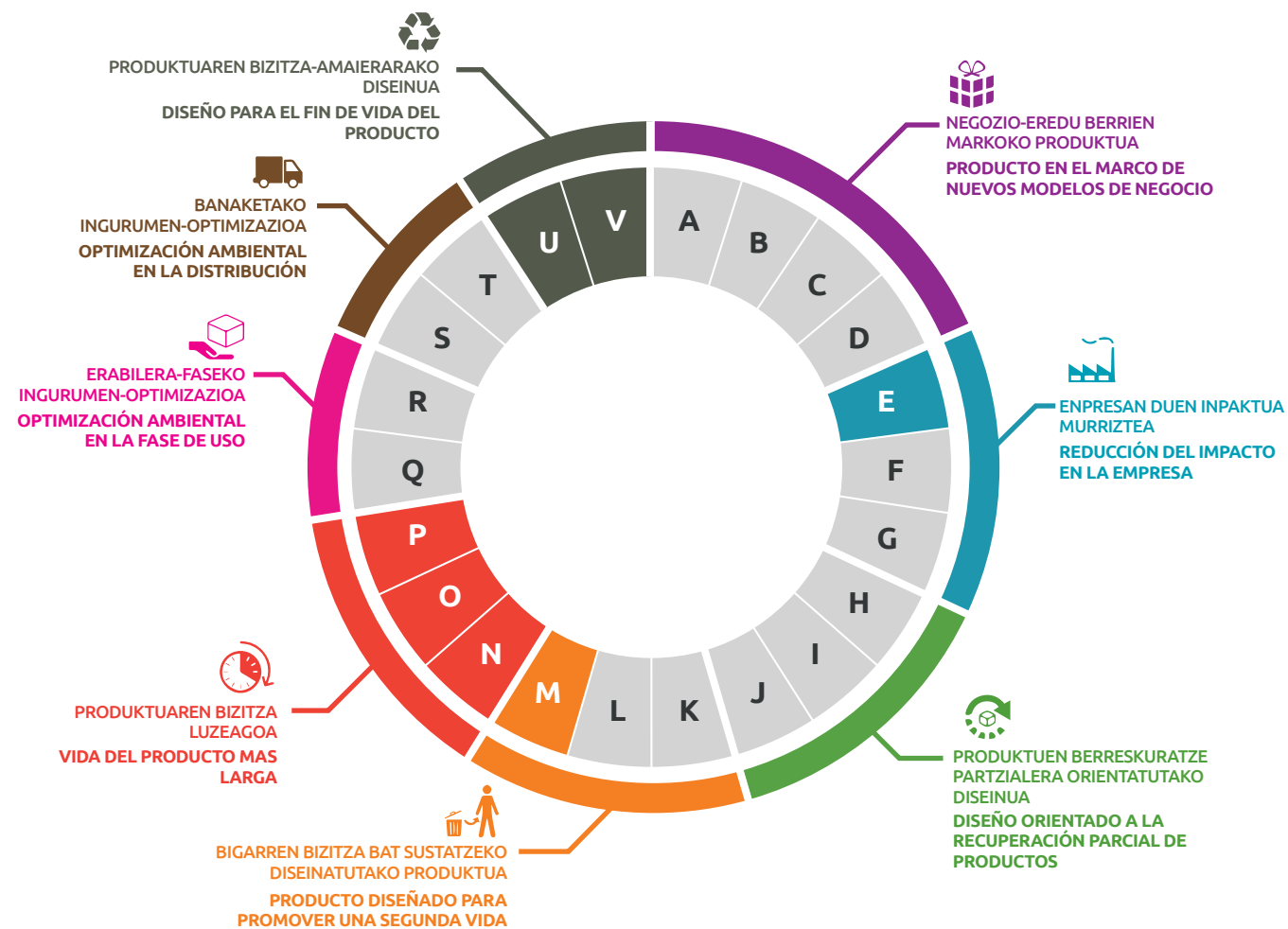
Lurzoru eta errepide-oinarri gisa aplikatzen denean, agregakin naturalekin lortutako iraunkortasunaren halako bi estimatzen zaio.

Se valorizan hasta 2.500 kg/m³ de residuos, evitando su envío a vertedero y el consumo de hasta 2.000 kg de piedra natural.

Reducción de hasta el 20% del volumen de hormigón en defensas costeras, con incremento de la eficiencia hidráulica.

En su aplicación como pavimentos y bases de carreteras, se estima una durabilidad dos veces mayor que la conseguida con áridos naturales.

APLIKATUTAKO HOBETUNTZA-ESTRATEGIAK ESTRATEGIAS DE MEJORA APLICADAS



Funtzioen integrazioa produktu bakar batean	A Integración de funciones en un mismo producto
Serbituziora orientatutako produktua	B Producto orientado a la servitización
Erabilera-sarbidean oinarritutako negozio-ereduko produktua	C Producto en modelo de negocio basado en acceso al uso
Emaizta-sarbidean oinarritutako negozio-ereduko produktua	D Producto en modelo de negocio basado en acceso al resultado
Ingurumen-inpaktu txikiko materialak	E Materiales de bajo impacto ambiental
Pisu eta/edo bolumen txikia	F Peso y/o volumen reducido
ekoizpen-teknika eraginkorrak erabiltzea	G Empleo de técnicas de producción eficientes
Piezak berrerabiltzera orientatutako diseinua	H Diseño orientado a la reutilización de piezas
Pieza eta osagaien estandarizazioa	I Estandarización de piezas y componentes
Desmuntaketa-erraztasuna	J Facilidad de desmontaje
Produktu birmanufakturatua	K Producto remanufacturado
Berregokitze gaitasuna	L Capacidad de reacondicionamiento
Berrerabiltzera orientatutako diseinua	M Diseño orientado a la reutilización
Mantentze eta konpongarritasun erraza	N Fácil mantenimiento y reparabilidad
Iraunkortasun tekniko handiagoa	O Mayor durabilidad técnica
Bezeroa leialtzera orientatutako produktua	P Producto orientado a la fidelización del cliente
Energia-kontsumo txikia	Q Bajo consumo energético
Kontsumigarrien murrizketa eta optimizazioa	R Reducción u optimización de los consumibles
Ontzi eta enbale optimizatua	S Envase y embalaje optimizado
Banaketa-logistika eraginkorreko eredua	T Modo de logística de distribución eficiente
Eraz birziklatzeko moduko produktua	U Producto fácilmente reciclable
Deuseztapen segurua	V Eliminación segura

