

# TABLEROS DE CELULOSA HONEXT

Familia de productos:

Honext Board

# TABLEROS DE CELULOSA HONEXT

## Tablero de celulosa HONEXT

Representante de la familia de productos HONEXT

### Características

Dimensiones Max.2440mm\*x1220mm  
 \* Adicionalmente se podría llegar a 2500mm  
 Espesor: 12mm  
 Densidad: 540kg/m3  
 Reacción al fuego: Clase C

### Datos de contacto

honextmaterial.com/es  
 info@honextmaterial.com  
 Torre d'Ara, Avinguda Cabrera, 36, 1º, Torre D'Ara, N-II, km 644  
 08302 Mataró, Barcelona

# HONEXT



Fecha de emisión: diciembre 2020

Tabla resumen: Parámetros medioambientales en los que el material tiene una contribución específica. Detallados en las fichas de las respectivas certificaciones medioambientales VERDE, LEED y BREEAM

Documentos de soporte ■ Certificaciones: Cradle to Cradle ■ Autodeclaraciones: ■ Potencial

Parcela	Índice reflexión material SRI	Gestión agua lluvia	Control lumínico ext.	...	...	...	...	...
Movilidad 								
Energía Atmosfera 	Energía embebida	Gases efecto invernadero	Reducción demanda energía	Eficiencia equipos	Otros gases contaminantes	Energía renovable	Gestión energética	...
Materiales 	Localización acreditada	Reciclado pre-consumo	Reciclado post-consumo	Potencial reutilización	Madera Certificada	Residuo obra	Composición química	...
Agua 	Consumo < referencia	Gestión agua	...	...	...	...	...	...
Ambiente Interior 	Baja emisión COVs	Emisión Formaldehídos	Control confort	Confort iluminación	Confort acústico	Calidad del aire	...	...
Innovación 	Innovación Diseño	...	...	...	...	...	...	...

**NOTAS:**

- La información contenida en este documento de cumplimiento de los créditos correspondientes al sistema de certificación ambiental de estudio elegido (VERDE o LEED o BREEAM) se realiza en función de la información que la empresa aporte y proporcione. Para asegurar la posibilidad de cumplimiento de dichos créditos será necesario en el proceso de cualquiera de los sellos verificar la validez de la información y datos aportados por la empresa.
- Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.
- Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos mencionados en este informe y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto.
- La validez de este documento está supeditado a la caducidad de los documentos de soporte o variación de normativas y/o versiones de los sellos de certificación ambiental.
- Este documento informa de la posible contribución de los productos estudiados a la obtención de las certificaciones VERDE, LEED y BREEAM. No obstante, la decisión final sobre si un producto cumple o no los requisitos de la certificación LEED es exclusiva del GBCI (Green Business Certification Inc.).

## Índice de contenidos

<b>RESUMEN DE CRITERIOS VERDE</b> .....	<b>4</b>
RECURSOS NATURALES.....	5
• RN 05 Uso de materiales reciclados.....	5
• RN 06 Uso de materiales obtenidos de recursos sostenibles .....	6
• RN 07 Uso de materiales locales.....	7
• RN 09 Gestión de los residuos de la construcción .....	8
AMBIENTE INTERIOR.....	9
• AI 01 Limitación en las emisiones de COVs.....	9
<b>RESUMEN DE CRÉDITOS LEED v4</b> .....	<b>10</b>
MATERIALES Y RECURSOS (MR) .....	11
• MR Optimización de producto y divulgación - Extracción de materia prima .....	11
• MR Optimización de producto y divulgación - Ingredientes de materiales.....	12
• MR Gestión de Residuos de Construcción y Demolición .....	13
INNOVACIÓN EN DISEÑO (ID) .....	14
• ID Innovación.....	14
<b>RESUMEN DE REQUISITOS BREEAM</b> .....	<b>15</b>
MATERIALES .....	16
• MAT3 Aproveccionamiento responsable de materiales .....	16
• MAT3 Aproveccionamiento responsable de productos de construcción.....	16
RESIDUOS .....	17
• RSD 1 Gestión de residuos de construcción.....	17
• RSD 1 Gestión de residuos de construcción y demolición .....	17
INNOVACIÓN .....	18
• Innovación .....	18

# RESUMEN DE CRITERIOS VERDE



## RECURSOS NATURALES (RN)

- ◀ RN 05 Uso de materiales reciclados
- ◀ RN 06 Uso de materiales obtenidos de recursos sostenibles
- ◀ RN 07 Uso de materiales locales
- ◀ RN 09 Gestión de los residuos de la construcción



## AMBIENTE INTERIOR (AI)

- ◀ AI 01 Limitación en las emisiones de COVs

### Categorías medioambientales VERDE



Parcela y Emplazamiento



Energía y Atmósfera



Recursos Naturales



Ambiente Interior



Calidad de la Edificación



Aspectos Sociales



Innovación

### Estándares de Certificación VERDE

Edificios 2020

Residencial privado  
Distinto a residencial privado

DU P

Desarrollos Urbanos Polígonos

# FICHA DE CRITERIOS VERDE



## CATEGORÍA RECURSOS NATURALES

### ◆ RN 05 Uso de materiales reciclados (VERDE Edificios 2020)

<b>Objetivo</b>	Con la finalidad de reducir el uso de materias primas y los impactos asociados en su extracción, se incentivará la elección de productores con niveles más altos de reciclados pre-consumo y post-consumo.
<b>Datos de cumplimiento</b>	Los tableros de fibras de celulosa HONEXT tienen un contenido en material reciclado post consumo proveniente de residuo de papel industrial en un porcentaje mayor al 98% y a su vez es 100% reciclable posteriormente.
<b>Procedimiento de evaluación</b>	<p>La valoración del criterio es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Lineal 50%: el porcentaje en masa de los elementos cerámicos, áridos, hormigones y pétreos reciclados post-consumo más el 50% de pre-consumo, respecto al total de cerámicos, áridos, hormigones y pétreos empleados oscila entre el 40-100%.</li> <li>· Lineal 50%: el porcentaje en masa de los materiales distintos de los cerámicos, áridos, hormigones y pétreos reciclados post-consumo más el 50% de pre-consumo, respecto al total de materiales empleados oscila entre el 10-30%</li> </ul>
<b>Ejemplo de análisis</b>	N/A
<b>Documentos de soporte</b>	<i>Autodeclaración: contenido reciclado y proximidad.</i>
<b>Estándar de referencia</b>	UNE-EN ISO 14021





## CATEGORÍA RECURSOS NATURALES

### ◆ RN 06 Uso de materiales obtenidos de recursos sostenibles (VERDE Edificios 2020)

<b>Objetivo</b>	Incentivar el uso de materiales cuyo origen y extracción contemple estándares sociales y ambientales reconocidos. El objetivo es proteger los bosques, evitar la explotación infantil y mantener unos estándares de respeto al entorno en la extracción de piedra natural.
<b>Datos de cumplimiento</b>	HONEXT sostiene un Código de Conducta para sus proveedores donde se manifiestan una serie de responsabilidades a cumplir: condiciones laborales, ética profesional, protección del medio ambiente y políticas de responsabilidad social y ambiental.
<b>Procedimiento de evaluación</b>	<p>La evaluación del edificio a través de este criterio se establece por medio del cálculo del porcentaje en masa de materiales obtenidos de recursos sostenibles, valorando que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 70% lineal: Entre el 20 y el 50% en masa de las maderas y materiales que incluyan madera en su composición tenga un certificado de origen de cadena de custodia CoC. Se incluirán las maderas que se utilicen durante la construcción, aunque no vayan a estar instaladas en el edificio de forma permanente, como son los palés.</li> <li>· 30% lineal: Entre el 5 y el 15 % en masa de los materiales de la construcción disponen de un documento que recoja la procedencia de las materias primas garantizando los requisitos indicados en el criterio.</li> </ul>
<b>Ejemplo de análisis</b>	N/A
<b>Documentos de soporte</b>	<i>Código de conducta de proveedores.</i>
<b>Estándar de referencia</b>	N/A



## CATEGORÍA RECURSOS NATURALES

### ◆ RN 07 Uso de materiales locales (VERDE Edificios 2020)

**Objetivo** Incentivar el uso de materiales locales impulsando, de este modo, la economía local y reduciendo los impactos debidos al transporte.

**Datos de cumplimiento** El uso de este producto puede contribuir al cumplimiento del criterio para aquellos proyectos situados a menos de 200km de la fábrica. A continuación, se muestra el lugar de producción.

PRODUCTO	PLANTA DE PRODUCCIÓN
HONEXT BOARD	Vacarisses, Barcelona

**Procedimiento de evaluación** La evaluación del edificio a través de este criterio se establece por medio del cálculo del porcentaje en masa de los materiales cuya planta de producción se encuentre a menos de 200 km de la obra.

- Lineal 40%: los elementos cerámicos, áridos, pétreos y hormigones cuya planta de producción se encuentre a menos de 200km de la obra oscila entre el 50 y  $\geq 80\%$ . Para distancias entre 200-400 km se aplicará una nueva escala lineal en la que los materiales a 200 km computan al 100% y los materiales 400km al 0%.
- Lineal 60%: los elementos distintos a los cerámicos, áridos, pétreos y hormigones, cuya planta de producción se encuentre a menos de 200km de la obra, empleados en el proyecto, oscila entre el 40% y  $\geq 80\%$ . Para distancias entre 200-400 km se aplicará una nueva escala lineal en la que los materiales a 200 km computan al 100% y los materiales 400km al 0%.

**Ejemplo de análisis** N/A

**Documentos de soporte** *Autodeclaración: contenido reciclado y proximidad.*

**Estándar de referencia** N/A



## CATEGORÍA RECURSOS NATURALES

### ◆ RN 09 Gestión de los residuos de la construcción (VERDE Edificios 2020)

**Objetivo** Reducir los residuos generados durante la obra del edificio, con el uso de elementos prefabricados e industriales, o empleando procesos de obra controlados que minimicen la producción de residuos. Se consideran en este criterio únicamente los residuos generados durante la fase de construcción o rehabilitación.

**Datos de cumplimiento** Los residuos que pueden generarse en obra por el uso de los paneles para revestimiento de HONEXT, son los propios de su embalaje para el transporte. En la siguiente tabla se especifica el peso y destino de los residuos generados según una unidad funcional de revestimiento de 1m<sup>2</sup> de superficie:

PRODUCTO	PESO
Palet de madera	2,1 E-01 kg
Fleje de plástico reciclado	2,9 E-03kg
Cartón	2,3 E-02 kg

**Procedimiento de evaluación** La evaluación del edificio a través de este criterio se establece por medio del cálculo del volumen de residuos NO peligrosos generados en la construcción del edificio en los elementos a evaluar.

Han de identificarse previamente todos los residuos materiales que serán generados durante los trabajos de construcción o demolición especificando la cantidad, calidad y lugar físico en que estos residuos se generarán.

- Lineal 50%: se ha garantizado la revalorización entre el 50 y el 75% en masa de los residuos generados en obra.
- Lineal 50%: se ha realizado un análisis de posibles alternativas en la utilización de los sistemas o materiales de construcción utilizados en el edificio para minimizar la producción de residuos durante la ejecución de la obra.

**Ejemplo de análisis** NA

**Documentos de soporte** *Autodeclaración: residuos generados en construcción*

**Estándar de referencia** *LEY 10/1998 de Residuos*





## CATEGORÍA AMBIENTE INTERIOR

### AI 01 Limitación en las emisiones de COVs (VERDE Edificios 2020)

**Objetivo** Reducir la concentración de COVs (Compuestos Orgánicos Volátiles) en el aire interior.

**Datos de cumplimiento** Los paneles HONEXT pertenecientes al grupo de compuestos de derivados de la madera con emisiones nulas. Ayudará en un resultado favorable en caso de la realización del test de emisiones al terminar las obras.

**Procedimiento de evaluación**

- Lineal 100%: Se ha realizado un test como máximo 28 días después de haberse terminado las obras del edificio y antes de instalar el mobiliario, siguiendo las especificaciones de las EN ISO 16000-3 y EN ISO 16000-6 y con los resultados descritos en el método de cálculo.
- Lineal 60%: Los productos instalados en el edificio pertenecientes a las familias pinturas y barnices, adhesivos y sellantes y derivados de la madera tienen emisiones de COV nulas.
- Lineal 40%: Los productos instalados en el edificio pertenecientes a las familias evaluadas tienen la siguiente limitación de COV:
  - pinturas y barnices, un tercio de los exigido en el RD 227/2006
  - adhesivos y sellantes, calificación EMICODE EC<sub>1</sub><sup>PLUS</sup> o ED<sub>1</sub>, O GREENGUARD Gold
  - derivados de la madera, clasificación E1 según la norma UNE-EN 13986:2006

En caso de puntuar en alguno de los indicadores de elección de materiales y además realizar el test, la valoración del criterio será el valor mayor de ambas, no se pueden sumar.

**Ejemplo de análisis** N/A

**Documentos de soporte** P2020-00511 Honext Material-emisiones

**Estándar de referencia** N/A

# RESUMEN DE CRÉDITOS

## LEED v4



### MATERIALES Y RECURSOS (MR)

- MR Optimización de producto y divulgación – Extracción de materias primas
- MR Optimización de producto y divulgación – Ingredientes del material
- MR Gestión de Residuos de Construcción y Demolición



### CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR (EQ)

- EQ Materiales de bajas emisiones



### INNOVACIÓN EN EL DISEÑO (ID)

- ID Innovación en diseño. Rendimiento ejemplar

### Categorías medioambientales LEED



(LT)  
Localización  
y Transporte



(SS)  
Emplaza-  
mientos  
Sostenibles



(WE)  
Eficiencia  
uso del agua



(EA)  
Energía y  
atmósfera



(MR)  
Materiales y  
Recursos



(IEQ)  
Calidad del  
Ambiente  
Interior



(ID)  
Innovación  
en Diseño



(RP)  
Prioridad  
Regional

### Estándares de Certificación LEED (v4)

**EB** Existing Building  
**NC** New Construction  
**CI** Commercial Interiors  
**CS** Core & Shell  
**SNC** School New Construction  
**SEB** School Existing Building  
**MRB** Mid Rise Buildings

**RNC** Retail New Construction  
**REB** Retail Existing Building  
**RCI** Retail Commercial Interiors  
**HC** Healthcare  
**HNC** Hospitality-New Constr.  
**HEB** Hospitality-Existing Building  
**HCI** Hospitality-Commercial Int.

**DCNC** Data Center NC  
**DCEB** Data Center EB  
**WNC** Warehouse NC  
**WEB** Warehouse EB  
**NDP** Neighborhood Devel. Plan  
**ND** Neighborhood Develop.  
**HM** Homes

# FICHA DE CRÉDITOS

## LEED v4



### CATEGORÍA

## MATERIALES Y RECURSOS (MR)

#### MR Optimización de producto y divulgación - Extracción de materia prima (NC, CS, SNC, RNC, HC, HNC, DCNC, WNC, CI, RCI, HCI)

**Objetivo** Fomentar el uso de productos y materiales que disponen de información sobre su ciclo de vida y que demuestran una reducción de los impactos asociados al mismo. Reconocer los equipos que seleccionen productos que provengan de fuentes responsables.

**Datos de cumplimiento** Los tableros de fibras de celulosa HONEXT contribuyen con el cumplimiento de la opción 2 debido a que tienen un contenido en material reciclado post consumidor proveniente de residuo de papel industrial en un porcentaje mayor al 98% y a su vez es 100% reciclable posteriormente.

La distancia entre la extracción de la materia prima a fábrica es menor de 100km, se valora positivamente si la parcela de la obra se sitúa en un radio de 60 km de la fábrica o en su defecto 160km desde la parcela hasta la extracción de la materia prima mediante declaración de Honext

PRODUCTO	PLANTA DE PRODUCCIÓN
HONEXT BOARD	Vacarises, Barcelona

**Procedimiento de evaluación** **Opción 2. Prácticas de extracción responsables** Utilizar como mínimo para un 25% de los productos por costo e instalados permanentemente en el edificio que cumplan con al menos 1 de los siguientes criterios:

- Responsabilidad extendida del productor.
- Materiales biológicos que cumplan el estándar Sustainable Agriculture Standard (sello Rainforest Alliance) Producto de madera con FSC
- Material reutilizado
- Material con contenido reciclado

Los productos obtenidos (extraídos, fabricados y comprados) dentro de un radio de 160km desde la parcela, se valoran al 200% en costo.

**Ejemplo de análisis** N/A

**Documentos de soporte** Autodeclaración: contenido reciclado y proximidad

**Estándar de referencia** N/A



## CATEGORÍA MATERIALES Y RECURSOS (MR)

### MR Optimización de producto y divulgación - Ingredientes de materiales (NC, CS, SNC, RNC, HC, HNC, DCNC, WNC, CI, RCI, HCI)

**Objetivo** Fomentar el uso de productos y materiales que disponen de información sobre su ciclo de vida y que demuestran una reducción de los impactos asociados al mismo. Reconocer los equipos que seleccionen productos que no contribuyan a la generación de sustancias peligrosas.

**Datos de cumplimiento** Los tableros de fibras de celulosa HONEXT contribuyen con el cumplimiento de la opción 1 y 2 debido a que cuentan con un certificado Cradle to Cradle C2Cv3.1 Silver.  
La distancia entre la extracción de la materia prima a fábrica es menor de 100km, se computa al 200% si la parcela de la obra se sitúa en un radio de 60km de la fábrica o en su defecto a 160km desde la parcela hasta la extracción de la materia prima justificado mediante declaración de Honext.

PRODUCTO	PLANTA DE PRODUCCIÓN
HONEXT BOARD	Vacarises, Barcelona

**Procedimiento de evaluación** **Opción 1. Reporte de ingredientes de los materiales**  
Utilizar 20 productos diferentes de al menos 5 fabricantes diferentes que cuenten con alguno de los siguientes:

- Inventario de manufactura
- Certificado Cradle to Cradle
- Declaración de Salud del Producto HPD
- Etiqueta "Declare"
- ANSI/BIFMA E3
- Certificación "Product Lens"
- Certificación NSF/ANSI 336
- Programa aprobado por USGBC

**Opción 2. ingredientes de los materiales**  
Utilizar un 25% de productos por costo que cuente con lo siguiente:

- GreenScreen v1.2
- Certificado Cradle to Cradle
- Optimización REACH
- Programa aprobado por USGBC

Los productos provenientes (por extracción, manufactura y compra) de un radio menor a 160 km del lugar del proyecto se computarán en un **200%**

**Ejemplo de análisis** N/A

**Documentos de soporte** *Certificación Cradle to Cradle*  
*Autodeclaración: contenido reciclado y proximidad*

**Estándar de referencia** NA



## CATEGORÍA MATERIALES Y RECURSOS (MR)

### MR Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (NC, CS, SNC, RNC, HC, HNC, DCNC, WNC, CI, RCI, HCI)

**Objetivo** Reducir los residuos de construcción y demolición depositados en vertederos e incinerados por medio de la recuperación, reutilización y reciclaje.

**Datos de cumplimiento** Los residuos que pueden generarse en obra por el uso de los paneles para revestimiento de HONEXT, son los propios de su embalaje para el transporte. En la siguiente tabla se especifica el peso de los residuos generados según una unidad funcional de revestimiento de 1m<sup>2</sup> de superficie:

PRODUCTO	PESO
Palet de madera	2,1 E-01 kg
Fleje de plástico reciclado	2,9 E-03kg
Cartón	2,3 E-02 kg

**Procedimiento de evaluación** **Opción de reducción de los Residuos generados en obra:** No generar más de 12,2 kilogramos de residuos de construcción por metro cuadrado de edificio construido.

**EP\* Cumplir además la Opción 1:** Reciclar el 50-75% de los residuos de obra, incluyendo 3- 4 tipos de residuos.

*\*EP: Exemplary performance: Rendimiento ejemplar (Punto adicional)*

**Ejemplo de análisis** N/A

**Documentos de soporte** *Autodeclaración: Residuos generados durante la construcción*

**Estándar de referencia**

- *European Commission Waste Framework Directive 2008/98/EC*
- *European Commission Waste Incineration Directive 2000/76/EC*
- *EN 303-1—1999/A1—2003*
- *EN 303-3—1998/AC—2006*
- *EN 303-4—1999*
- *EN303-5—2012*
- *EN303-6—2000*
- *EN303-7—2006*





## CATEGORÍA INNOVACIÓN EN DISEÑO (ID)

### ◆ ID Innovación (NC, CS, SNC, RNC, HC, HNC, DCNC, WNC, CI, RCI, HCI)

<b>Objetivo</b>	Fomentar proyectos para logran un desempeño excepcional o innovador.
<b>Datos de cumplimiento</b>	Honext puede contribuir a cumplir el nivel ejemplar en los siguientes créditos: <ul style="list-style-type: none"><li>· MR Gestión de residuos de construcción y demolición</li><li>· IEQ Materiales de bajas emisiones</li></ul>
<b>Ejemplo de análisis</b>	N/A
<b>Documentos de soporte</b>	<i>Ver requisitos correspondientes para cada crédito.</i>
<b>Estándar de referencia</b>	<i>Ver requisitos correspondientes para cada crédito.</i>

# RESUMEN DE REQUISITOS

## BREEAM



### MATERIALES

- ◆ MAT3, Impactos del ciclo de vida (BREEAM ES nueva construcción 2015)
- ◆ MAT3, Aprovechamiento responsable de productos de construcción (BREEAM ES vivienda 2020)



### RESIDUOS

- ◆ RSD 1, Gestión de residuos de construcción (BREEAM ES nueva construcción 2015)
- ◆ RSD 1, Gestión de residuos de construcción y demolición (BREEAM ES vivienda 2020)



### INNOVACIÓN

- ◆ INNOVACIÓN

#### Categorías medioambientales BREEAM ES



Gestión

Salud y bienestar

Energía

Transporte

Agua

Materiales

Residuos

Uso del suelo y ecología

Contaminación

Innovación

#### Estándares de Certificación BREEAM ES

UR BREEAM ES Urbanismo  
 NC BREEAM ES Nueva Construcción

VIV BREEAM ES vivienda

USO BREEAM ES En Uso

# FICHA DE REQUISITOS BREEAM ES



## CATEGORÍA MATERIALES

- ✦ **MAT3 Aproveccionamiento responsable de materiales**
- ✦ **MAT3 Aproveccionamiento responsable de productos de construcción (BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN 2015, BREEAM ES VIVIENDA 2020, respectivamente)**

**Objetivo** Reconocer e impulsar la especificación de materiales para los elementos principales de la edificación cuyo aprovisionamiento se haya efectuado de forma responsable.

**Datos de cumplimiento** El material HONEXT es un material circular con excelentes propiedades elaborado de residuos celulósicos que tiene un contenido en material reciclado (residuo de papel industrial y post-consumo) mayor del 98 % y es 100 % reciclable posteriormente.

**Procedimiento de evaluación** **BREEAM ES Nueva Construcción – nivel ejemplar:** Cuando se haya alcanzado el 70% de los puntos de aprovisionamiento responsable disponibles se obtendrá un punto extra por nivel ejemplar.

**BREEAM ES Vivienda – nivel ejemplar:** Cuando se haya alcanzado el 50% de los puntos de aprovisionamiento responsable disponibles se obtendrá un punto extra por nivel ejemplar.

**Ejemplo de análisis** N/A

**Documentos de soporte** *Autodeclaración: contenido en reciclados*

**Estándar de referencia** *UNE-EN ISO 14021*



## CATEGORÍA RESIDUOS

- **RSD 1 Gestión de residuos de construcción**
- **RSD 1 Gestión de residuos de construcción y demolición (BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN 2015, BREEAM ES VIVIENDA 2020, respectivamente)**

**Objetivo** Incentivar la eficiencia de los recursos mediante una gestión eficaz y apropiada de los residuos de construcción.

**Datos de cumplimiento** Todos los residuos generados en el lugar de construcción por cada m2 de tablero HONEXT instalado pueden reciclarse, contribuyendo al desvío de recursos del vertedero.

PRODUCTO	PESO
Palet de madera	<b>2,1 E-01 kg</b>
Fleje de plástico reciclado	<b>2,9 E-03kg</b>
Cartón	<b>2,3 E-02 kg</b>

**Procedimiento de evaluación** En este requisito, para ambas tipologías, se pueden obtener:

**Reducción de los residuos de construcción – 2 puntos:**

Se han implantado procedimientos para reducir al mínimo la producción de residuos durante la construcción efectuándose, a la vez, una monitorización y seguimiento de éstos. Así mismo, se han implantado procedimientos a través de un gestor de residuos externo autorizado para clasificar, reutilizar y reciclar estos residuos.

**Desvío de recursos del vertedero – 1 punto:**

Se han desviado residuos del vertedero para su reciclaje o reutilización superando en más de un 10% la tasa nacional.

**Nivel ejemplar:**

Se han desviado residuos del vertedero para su reciclaje o reutilización superando en más de un 25% la tasa nacional.

**Ejemplo de análisis** *Autodeclaración: residuos generados en construcción*

**Documentos de soporte** *Autodeclaración: residuos generados en construcción*

**Estándar de referencia** *N/A*



## CATEGORÍA INNOVACIÓN



### Innovación

(BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN 2015, BREEAM ES VIVIENDA 2020)

<b>Objetivo</b>	Incentivar la innovación dentro del sector de la construcción a través del reconocimiento de mejoras en el ámbito de la sostenibilidad que no se recompensen a través de los Requisitos estándar.
<b>Procedimiento de evaluación</b>	HONEXT MATERIAL S.L. puede contribuir a cumplir el nivel ejemplar en los siguientes requisitos:  <u>BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN 2015:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAT 3 - Aprovisionamiento responsable de materiales</li> <li>• RSD 1 - Gestión de residuos de construcción</li> </ul> <u>BREEAM ES VIVIENDA 2020:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAT 3 - Aprovisionamiento responsable de productos de construcción</li> <li>• RSD 1 - Gestión de residuos de construcción y demolición</li> </ul>
<b>Ejemplo de análisis</b>	N/A
<b>Documentos de soporte</b>	<i>Ver requisitos correspondientes para cada requisito.</i>
<b>Estándar de referencia</b>	<i>Ver requisitos correspondientes para cada requisito.</i>