

Hoja de datos de sostenibilidad



StoPox SL 600

Revestimiento de resina epoxi, autonivelante con material de relleno

Para la descripción del producto, véase la ficha técnica (si se incluye)

Datos para la certificación de los edificios según DGNB

Nivel de calidad (ENV1.2, según matriz de criterios, Sistema DGNB versión 2018)

Valores del balance ecológico específicos al producto (ENV 1.1 y ENV 2.1)

según EPD

Vida útil específica al producto (ECO1.1)

30 años en la aplicación en interiores (según BNB)

Influencia sobre el confort acústico (SOC1.3)

sin evaluar

Instrucciones de limpieza (PRO1.5 y TEC1.5)

ver ficha técnica

Selección de materiales aptos para el reciclaje (TEC1.6)

puede trabajarse

Datos para la certificación de los edificios según LEED

Contenido en VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

30,97 g/l (sin agua) calculado según el procedimiento SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
Cumple según LEED v.4

Emissiones VOC y SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

sin recopilar

Emissiones de formaldehído

sin recopilar

Proporción reciclable (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Proporción reciclable (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Materias primas regenerables (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Datos para la certificación de los edificios según BREEAM

Hoja de datos de sostenibilidad



StoPox SL 600

Formaldehído (Hea 02: calidad del aire interior)	sin recopilar
Contenido en VOC (Hea 02: calidad del aire interior)	véase la ficha de seguridad (sección 15)
Emisiones VOC (Hea 02: calidad del aire interior)	sin recopilar
Emisiones SVOC (Hea 02: calidad del aire interior)	sin recopilar
Sustancias CMR (Hea 02: calidad del aire interior)	sin recopilar
Marcas medioambientales y etiquetas medioambientales	
Certificados, marcas/etiquetas medioambientales	ninguno
Declaración ambiental del producto (EPD)	 EPD-DBC-20220177-IBF1
GISCODE (según GISBAU)	desconocido
Ficha de seguridad (SDB)	disponible
Ficha técnica (TM)	disponible
Componentes en el producto	
Composición	sin recopilar
Parte orgánica (según natureplus, baubook)	> 5 %
Ingredientes peligrosos (según directivas europeas)	Véase la ficha de seguridad (sección 3)
Sustancias CMR (VOC)	incluido (según DIN EN ISO 17895)
Contenido VOC (según directiva 2004/42/CE)	véase la ficha de seguridad (sección 15)

Hoja de datos de sostenibilidad



StoPox SL 600

Plastificante	sin plastificantes (material según la directiva VdL 01), (según evaluación de la receta)
Formaldehído libre	no incluido (según evaluación de la receta)
Biocida(s), sustancia(s) activa(s) para la protección del revestimiento (según Reglamento (UE) No 528/2012)	no está incluido
Biocida(s), sustancia(s) activa(s) para la protección durante el almacenamiento (según Reglamento (UE) No 528/2012)	no está incluido
Metales pesados	sin evaluar
Cumplimiento de los límites de emisiones de la industria del dióxido de titanio (según la directiva 2010/75/CE o la 25.ª ley federal alemana de protección contra emisiones)	sí
SVHC según el reglamento de sustancias y preparados químicos REACH (Reglamento CE 1907/2006), anexo XIV	no está incluido
Emisiones, balance de CO2	
Valor CO2 (fabricación A1-A3) (cradle-to-gate)	4,12 kg CO2e / kg
Valor CO2 (ciclo de vida A1-D)	4,58 kg CO2e / kg
Compuestos orgánicos semivolátiles COSV	ver declaración ambiental del producto (EPD)
Eliminación, reutilización, reciclado	
Eliminación de los restos	Véase la ficha de seguridad (sección 13)
Eliminación de materiales retirados	puede trabajarse, véase EPD capítulo 2.14 y 2.15
Embalaje, cubo, láminas	La recogida de los embalajes utilizados así como su correcto aprovechamiento debe organizarse y certificarse en conformidad con los requisitos legales

Hoja de datos de sostenibilidad



StoPox SL 600

	con una empresa de residuos regional.
Responsabilidad corporativa de Sto	
Modelo, gobierno corporativo	Sto aspira a ser líder tecnológico para construir hábitats sostenibles orientados a las personas. En todo el mundo. Más información en: www.sto.com
Pacto Mundial Naciones Unidas – Socio	Sto es miembro de Pacto Mundial de Naciones Unidas, por lo que se compromete a cumplir los diez principios universales reconocidos de los ámbitos de los derechos humanos, normas laborales, protección medioambiental y lucha contra la corrupción. Más información en: www.pactomundial.org
Normas fundamentales del trabajo OIT	Sto se compromete a cumplir las normas fundamentales de trabajo de la OIT en todas sus instalaciones.
Gestión de la calidad, gestión medioambiental, gestión energética	Centro de producción certificado según EN 9001, EN 14001 y EN 50001.
Código de proveedores	El código de proveedores de Sto está orientado hacia los principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas así como al Modelo Sto. Los proveedores están obligados a respetarlos y están sometidos a una evaluación continua.

Hoja de datos de sostenibilidad



StoPox SL 600

Con el presente documento deseamos ofrecerle una ayuda con la que pueda juzgar mejor la sostenibilidad de nuestros productos. Por sostenibilidad entendemos una interacción compleja de criterios económicos, ecológicos y sociales, con la que poder satisfacer las necesidades de las generaciones actuales y venideras. Nuestros productos deben contribuir a tal fin y tienen que cumplir simultáneamente con los requisitos que imponen el bienestar, la calidad y la funcionalidad. No consideramos la sostenibilidad como un fin en sí mismo, sino como un proceso de mejora continua. Por ello, hemos querido concretar las siguientes afirmaciones sobre nuestros productos:

1. Los productos Sto contribuyen en importantes aspectos de la sostenibilidad: por ejemplo en la protección del clima, en la eficiencia de los edificios, de la energía y de los recursos, en la protección y la durabilidad, en la salud y en el bienestar.
2. Todas las materias primas de los productos Sto satisfacen las funciones relevantes a las aplicaciones y se han optimizado en lo que respecta a su impacto sobre el medioambiente, basándose en las tecnologías actuales.
3. Los productos Sto se fabrican optimizando la energía y los recursos; las materias primas renovables se emplean compatibilizando con sensatez la ecología, la economía y los aspectos sociales.
4. Sto evalúa y promueve los potenciales de eliminación, reutilización y reciclado de sus productos considerando la viabilidad técnica y económica.

La interpretación y la valoración de la sostenibilidad de nuestros productos no solamente dependen de nosotros; usted también las define con sus opiniones y decisiones. La siguiente información, que se centra principalmente en el medioambiente y la salud, también sirve de ayuda a este respecto.

La información y los datos incluidos en esta ficha sobre sostenibilidad se basan en nuestros conocimientos y en nuestra experiencia. Con la publicación de una nueva ficha sobre sostenibilidad, pierden validez todas las versiones anteriores. Deben observarse los datos de la ficha técnica así como los de la ficha de seguridad. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.