

Hoja de datos de sostenibilidad

StoSilco HC



Pasta de impregnación hidrofugante baja en disolventes con base de silano/siloxano

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)	n.º 5: materiales de revestimiento para superficies minerales en exteriores: cumple nivel de calidad 4 - contenido en VOC < 40 g/l (según Directiva 2004/42/CE)
Nivel de calidad (ENV1.2, según matriz de criterios, Sistema DGNB versión 2023)	n.º 5: materiales de revestimiento para superficies minerales en exteriores: cumple nivel de calidad 4 - contenido en VOC < 40 g/l (según Directiva 2004/42/CE), sin protección de película
Valores del balance ecológico específicos al producto (ENV 1.1 y ENV 2.1)	sin recopilar
Vida útil específica al producto (ECO1.1)	15 años en la aplicación en exteriores (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)	9 g/l según directiva 2004/42/CE Cumple según LEED v.4
Emisiones VOC y SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	no es relevante ya que es un producto para exteriores
Emisiones de formaldehído	no es relevante ya que es un producto para exteriores
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 %

Hoja de datos de sostenibilidad

StoSilco HC



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

0 %

Datos para la certificación de los edificios según BREEAM

Formaldehído (Hea 02: calidad del aire interior)

no es relevante ya que es un producto para exteriores

Contenido en VOC (Hea 02: calidad del aire interior)

véase la ficha de seguridad (sección 15)

Emisiones VOC (Hea 02: calidad del aire interior)

no es relevante ya que es un producto para exteriores

Emisiones SVOC (Hea 02: calidad del aire interior)

no es relevante ya que es un producto para exteriores

Sustancias CMR (Hea 02: calidad del aire interior)

no es relevante ya que es un producto para exteriores

Marcas medioambientales y etiquetas medioambientales

Certificados, marcas/etiquetas medioambientales

ninguno

Declaración ambiental del producto (EPD)

ninguno

GISCODE (según GISBAU)

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)

Véase la ficha de seguridad (sección 3)

Hoja de datos de sostenibilidad



StoSilco HC

europas)	
Sustancias CMR (VOC)	indefinible (límite de cuantificación: 1 mg/kg) (según EN ISO 17895)
Contenido VOC (según directiva 2004/42/CE)	no está sujeto a la directiva
Plastificante	sin evaluar
Formaldehído libre	sin evaluar
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)	incluido, véase la ficha de seguridad (sección 2)
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)	no aplicable, ya que el producto no contiene dióxido de titanio
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)	no determinado
Valor CO2 (ciclo de vida A1-D)	no determinado
Compuestos orgánicos semivolátiles COSV	sin evaluar
Eliminación, reutilización, reciclado	

Hoja de datos de sostenibilidad



StoSilco HC

Eliminación de los restos

el material clasificado y limpio se puede desechar al reciclaje
véase la ficha de seguridad (sección 13)

Eliminación de materiales retirados

puede trabajarse

Embalaje, cubo, láminas

La recogida de los embalajes utilizados así como su correcto aprovechamiento debe organizarse y certificarse en conformidad con los requisitos legales 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

StoSilco HC



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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Teléfono: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de