



Fenntarthatósági adatlap

StoSil Struktur Medium

Konzerválószerektől mentes, strukturálható, tompán matt beltéri diszperziós szilikátfesték

A termékleírást lásd a műszaki ismertetőben (ha kapható)

Információk az épület DGNB szerint történő tanúsításához

Minőségi szint (ENV1.2, a kritériummátrix szerint, 2018-as DGNB rendszer verzió)

2. sz.: Beltéren túlnyomóan ásványi alapfelületek bevonatai (dekoratív festékek, alapozók, dekoratív simítóhabarcok): megfelel a 4-es minőségi szintnek - oldószer- és lágyítószertmentes (a VdL 01-es irányelv), vagy DE-UZ 102 szerint

Minőségi szint (ENV1.2, a kritériummátrix szerint, 2023-as DGNB rendszer verzió)

2. sz.: beltéren túlnyomóan ásványi alapfelületek bevonatai (dekor festékek, alapozók, dekor töltő- és mélyalapozók, speciális ellenállási követelmények nélküli padlóbevonatok, betonmázak): megfelel a 4-es minőségi fokozatnak - oldószer- és lágyító- és konzerválószer-mentes (a VdL 01. irányelve szerint) vagy a DE-UZ 102-vel egyenértékű a VOC/SVOC tartalom és konzerválószer tekintetében

Termékspecifikus ökomérleg-értékek (ENV 1.1 és ENV 2.1)

EPD szerint

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

5 év beltéri használat esetén (a BNB szerint)

Hatás az akusztikai kényelemre (SOC1.3)

nem értékelt

Tisztítási utasítások (PRO1.5 és TEC1.5)

lásd a Műszaki adatlapot

Újrahasznosítás-barát építőanyag-választás (TEC1.6)

átvonható

Információk az épület LEED szerint történő tanúsításához

VOC-tartalom (EQ Credit: Low-emitting materials)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)
a 2004/42/EK irányelv szerint
megfelel a LEED v.4

VOC és SVOC kibocsátás (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD
megfelel a LEED v.4

Formaldehid kibocsátás

TÜV SÜD
megfelel a LEED v.4

StoSil Struktur Medium



Újrahasznosított tartalom (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Újrahasznosított tartalom (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Megújuló nyersanyagok (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Információk az épület BREEAM szerint történő tanúsításához

Formaldehid (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (kiváló minőség)
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

VOC-tartalom (Hea 02: beltéri levegő minősége)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)

VOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (kiváló minőség)
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

SVOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (kiváló minőség)
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

CMR anyagok (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (kiváló minőség)
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

Környezetvédelmi címkék és jelölések

Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék, ökocímkék



TÜV SÜD "alacsony VOC-tartalmú, káros anyagok szempontjából bevizsgálva és felügyelt gyártás"
TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/250807-9
Medium



Declaration of conformity No. ECO-FR-076



Declaration of conformity No. ECO-CH-041



StoSil Struktur Medium

	 ecobau besorolás / Minergie-ECO: eco1 (Methodik Baumaterialien ecobau 4. melléklet, 2023. január)
Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)	 EPD-VDL-20240615-IBN1-DE
GISCODE (a GISBAU szerint)	BSW10
Biztonsági adatlap (BA)	kapható
Műszaki ismertető (MI)	kapható
A termék alkotóanyagai	
Összetétel	az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően szervetlen kötőanyag polimer-diszperzió titándioxid ásványi töltőanyagok szilikát töltőanyagok víz Mattító anyag sűrítő anyag hidrofobizáló szer stabilizátorok habzásgátló diszpergáló szer
Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)	< 5 %
Veszélyes összetevők (az EU-s rendeletek szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (3. szakasz)
CMR anyagok (VOC)	titán(IV)-oxidot tartalmaz (nem por formájában)
VOC-tartalom (a 2004/42/EK irányelv szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)
Lágyítószer	lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok), (az összetétel értékelése szerint)



Fenntarthatósági adatlap

StoSil Struktur Medium

Szabad formaldehid	VdL-RL 01 irányelv szerint formaldehid-mentes
Bevonatvédő szerként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)	nem tartalmaz
Tárolási védőszerként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)	nem tartalmaz, A színezett változatok esetén a pigmentek miatt kis mennyiségű konzerválószer kerülhet az anyagba.
Nehézfémek	határérték alatt (< 1 mg/kg nehézfémeként) (migrálás az EN 71-3 szerint)
Megfelelés a titán-dioxid-ipar kibocsátásáról szóló korlátozásnak (a 2010/75/EU irányelvnek vagy a szövetségi immisszióvédelmi törvény végrehajtásáról szóló 25. rendeletnek megfelelően)	igen
Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK) XIV. melléklete szerint	nem tartalmaz
Emisszió, szénlábnyom	
CO ₂ -érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)	2,18 kg CO ₂ e / kg
CO ₂ -érték (A1-D életciklus)	2,24 kg CO ₂ e / kg
Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k	nem meghatározható (számszerűsítési határ: 0,002 mg/m ³) (lásd a vizsgálati jelentést)
Ártalmatlanítás, újrahasznosítás, recycling	
A maradékok ártalmatlanítása	a keveretlen, tiszta anyag újrahasznosítható lásd a Biztonsági adatlapot (13. szakasz)
A visszabontott anyagok ártalmatlanítása	átvonható, lásd az EPD 2.14. és 2.15. fejezetét
Csomagolás, vödör, fólia	A használt csomagolások visszavétele, valamint azok előírás szerinti hasznosítása a törvényi előírásoknak megfelelően, egy regionális ártalmatlanító céggel együttműködve van megszervezve és tanúsítva.

Fenntarthatósági adatlap

StoSil Struktur Medium



Vállalati felelősség a Sto vállalatnál

Vállalati küldetésnyilatkozat, vállalati irányítás

A Sto cég szándéka abban áll, hogy technológia-vezető legyen az épített lélettérek emberi és tartós kialakítása területén. Világszerte. További információk: www.sto.com

UN Global Compact – tagság

A Sto cég az UN Global Compact tagja, és elkötelezte magát az emberi jogok, munkaügyi szabványok, környezetvédelem és a korrupció elleni küzdelem területén felállított, tíz nemzetközileg elismert elv mellett. További információk: www.unglobalcompact.org

ILO nemzetközi munkaügyi szabványok

A Sto cég elkötelezte magát amellyel, hogy összes telephelyén betartja ILO nemzetközi munkaügyi szabványokat.

Minőségirányítás, környezetgazdálkodás, energiagazdálkodás

A gyártó telephely a DIN EN 9001, DIN EN 14001 és DIN EN 50001 szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik.

Beszállítói magatartási kódex

A Sto cég szállítói kódexe az UN Global Compact elvei, valamint a Sto eszménykép szerint épül fel. A szállítók kötelesek azt betartani, és értékelésük folyamatosan megtörténik.

Ezzel a dokumentummal szeretnénk segíteni Önnek abban, hogy jobban megítélhesse termékeink fenntarthatósági tulajdonságait. Fenntarthatóság alatt a gazdasági, ökológiai és társadalmi kritériumoknak a jelenlegi és jövőbeni generációk igényeinek kielégítése érdekében való komplex összjátékát értjük. Termékeinknek hozzá kell járulniuk ehhez, ugyanakkor teljesíteniük kell a jó közérzet, valamint a minőség és a funkcionalitás követelményeit is. A fenntarthatóságot nem végállapotnak, hanem a folyamatos tökéletesítés folyamatának tekintjük. Ezért a következő kulcsfontosságú információkat definiáltuk termékeinkhez:

1. A Sto-termékek hozzájárulnak a fontos fenntarthatósági szempontok, pl. klímavédelem, épület-, energia- és forráshatékonyság, védelem, hosszú élettartam, egészség és jó közérzet teljesüléséhez.
2. A Sto-termékekben lévő összes nyersanyag az alkalmazás szempontjából fontos funkciókat teljesít és optimalizált környezetre gyakorolt hatással rendelkezik - az aktuális technológiákon alapulva.
3. A Sto-termékek előállítása hatékony energia- és forrásfelhasználással történik; újratemelő nyersanyagokat abban az esetben használunk, ha az ökológiailag, gazdaságilag és társadalmilag elfogadható és ésszerű.
4. A Sto cég a technológiai és gazdaságossági megvalósíthatóság figyelembe vételével értékeli és segíti termékeiben lévő ártalmatlanítási, újrahasznosítási és recycling-lehetőségeket.

Termékeink fenntarthatósági tulajdonságainak elemzése és értékelése nem csak a mi kezünkben van - azt az Önök véleményei és döntései is befolyásolják. A következő, a környezetet és az egészséget központba állító információknak segítséget kell nyújtaniuk ebben.

Az ebben a fenntarthatósági adatlapban lévő információk, ill. adatok saját felismeréseinken és tapasztalatainkon alapulnak. Egy új a fenntarthatósági adatlap megjelenésével minden korábbi változat érvényességét veszti. A

Fenntarthatósági adatlap

StoSil Struktur Medium



műszaki adatlapban és a biztonsági adatlapban lévő adatokat figyelembe kell venni. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

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