

Fenntarthatósági adatlap



StoCrete VM 640

Önterülő habarcs, cementkötésű, közepes nyomóterhelésre

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 rendszerverzió)

2. sz.: Beltéren túlnyomóan ásványi alapfelületek bevonatai (dekoratív festékek, alapozók, dekoratív simítóhabarcsok): 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 rendszerverzió)

2. sz.: beltéren túlnyomóan ásványi alapfelületek bevonatai (dekor festékek, alapozók, dekor töltő- és mélyalapozók, speciális ellenállási követelmények nélküli padlóbevonatok, betonmázák): 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)

az EPD szerint

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

30 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)

0 g/l (víz nélkül) a SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) szerint számítva
megfelel a LEED v.4

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

rendszervizsgálati jegyzőkönyv
megfelel a LEED v.4

Formaldehid kibocsátás

rendszervizsgálati jegyzőkönyv
megfelel a LEED v.4

Fenntarthatósági adatlap



StoCrete VM 640

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 rendszer-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 rendszer-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 rendszer-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 rendszer-vizsgálati jelentést

Környezetvédelmi címkék és jelölések

Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék, ökocímkék

nincs

Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)



EPD-DBC-20220217-IBF1

GISCODE (a GISBAU szerint)

ZP1

Biztonsági adatlap (BA)

kapható

Fenntarthatósági adatlap



StoCrete VM 640

Műszaki ismertető (MI)	kapható
A termék alkotóanyagai	
Összetétel	lásd a Biztonsági adatlapot (3. szakasz), lásd környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)
Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)	< 5 %
Veszélyes összetevők (az EU-s rendeletek szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (3. szakasz)
CMR anyagok (VOC)	nem meghatározható (számszerűsítési határ: 1 mg/kg) (a DIN EN ISO 17895 szerint)
VOC-tartalom (a 2004/42/EK irányelv szerint)	nem tartozik az irányelv hatálya alá
Lágyítószer	lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok), (recept értékelése szerint)
Szabad formaldehid	nem tartalmaz (recept értékelése szerint)
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
Nehézfémek	nem értékelt
Megfelelés a titán-dioxid-ipar kibocsátásáról szóló korlátozásnak (a 2010/75/EU irányelvnek vagy a szövetségi immisszióvédelmi törvény végrehajtásáról szóló 25. rendeletnek megfelelően)	nem értelmezhető, mivel a termék nem tartalmaz titándioxidot
Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK) XIV. melléklete szerint	nem tartalmaz
Emisszió, szénlábnyom	

Fenntarthatósági adatlap



StoCrete VM 640

CO2-érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)	0,49 kg CO2e / kg
CO2-érték (A1-D életciklus)	0,64 kg CO2e / kg
Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k	lásd környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)
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 előírásszerű hasznosítása a törvényi előírásoknak megfelelően, egy regionális ártalmatlanító céggel együttműködve van megszervezve és tanúsítva.
Vállalati felelősség a Sto vállalatnál	
Vállalati küldetésnyilatkozat, vállalatirányítás	A Sto cég szándéka abban áll, hogy technológia-vezető legyen az épített létesítmények 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 amellett, 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.

Fenntarthatósági adatlap



StoCrete VM 640

Ezzel a dokumentummal szeretnénk segíteni Önnök 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 műszaki adatlapban és a biztonsági adatlapban lévő adatokat figyelembe kell venni. A mindenkor legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de