

Fenntarthatósági adatlap



StoPox 590 EP

EP bevonat, cementtartalmú, csúszásmentes, repedésáthidaló, minősített felületvédelmi rendszerekhez

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)

24. sz.: EP-/PUR-alapozók és bevonatok speciális követelményű padló- és falfelületekhez: megfelel a 4. minőségi szintnek – GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 vagy RE30

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

24. sz.: EP/PU alapozók (öntöttaszfalt esztrich alá is) és bevonatok speciális igényű padló- és falfelületekre: megfelel a 4-es minőségi szintnek - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 vagy RE30

Termékspecifikus ökomérleg-értékek (ENV 1.1 és ENV 2.1)

EPD szerint

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

30 év beltéri használat esetén (a BNB szerint),
15 év kültéri használat esetén (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)

70,45 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)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

Formaldehid kibocsátás

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

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

0 %

Fenntarthatósági adatlap



StoPox 590 EP

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)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

VOC-tartalom (Hea 02: beltéri levegő minősége)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)

VOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

SVOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

CMR anyagok (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

Környezetvédelmi címkék és jelölések

Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék, ökcímkék

nincs

Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)



NEPD-12235-12292

GISCODE (a GISBAU szerint)

RE30

Biztonsági adatlap (BA)

kapható

Műszaki ismertető (MI)

kapható

A termék alkotóanyagai

Fenntarthatósági adatlap



StoPox 590 EP

Összetétel	nincs megállapítva
Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)	> 5 %
Veszélyes összetevők (az EU-s rendeletek szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (3. szakasz)
CMR anyagok (VOC)	títán(IV)-oxidot tartalmaz (nem por formájában)
VOC-tartalom (a 2004/42/EK irányelv szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)
Lágyítószer	nem értékelt
Szabad formaldehid	nem értékelt
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)	igen
Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK) XIV. melléklete szerint	lásd a Biztonsági adatlapot (2. szakasz)
Emisszió, szénlábnyom	
CO ₂ -érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)	2,68 kg CO ₂ e / kg
CO ₂ -érték (A1-D életciklus)	2,81 kg CO ₂ e / kg

Fenntarthatósági adatlap



StoPox 590 EP

Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k

lásd környezetvédelmi termékknyilatkozat (EPD)

Ártalmatlanítás, újrahasznosítás, recycling

A maradékok ártalmatlanítása

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.

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



StoPox 590 EP

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 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
stocretec@sto.com
www.stocretec.de