



Floor Expert

For experts from experts

CascoProff DC

HÅLLBARHETSFAKTABLAD

> Tar ansvar

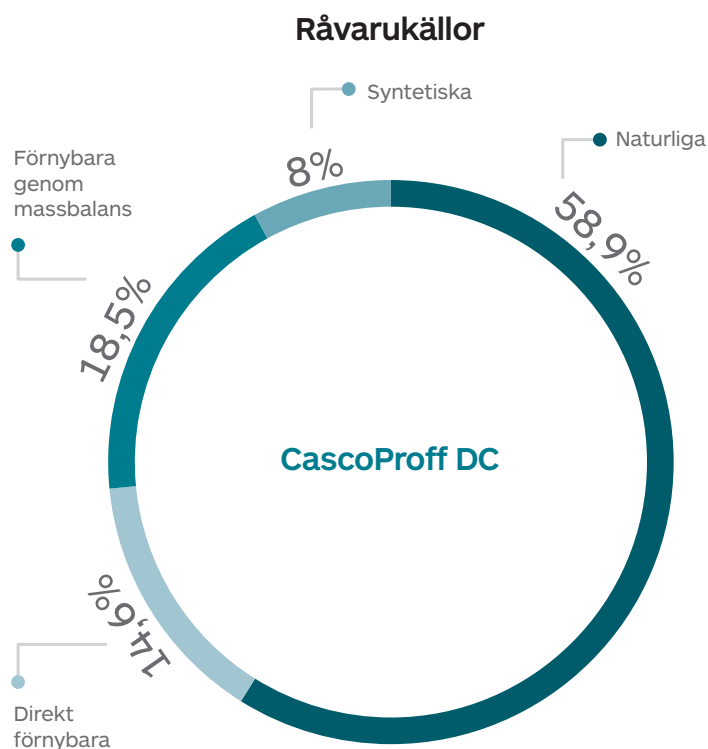
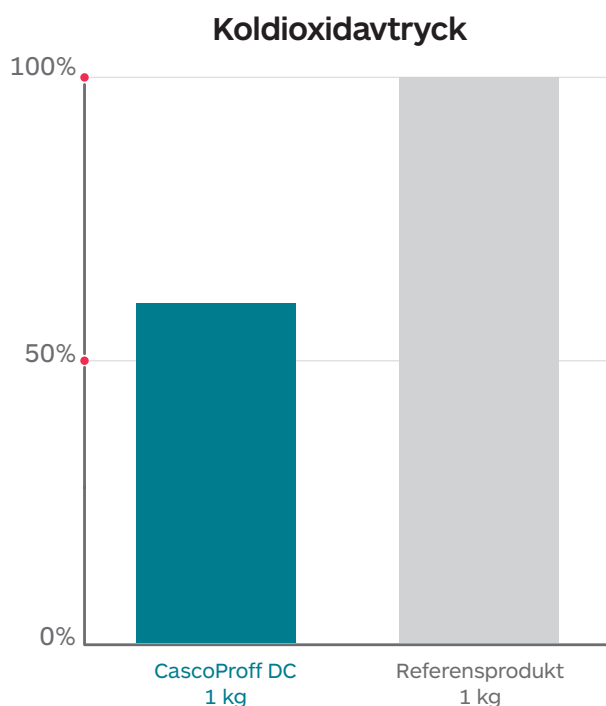
Begränsade resurser, klimatförändringar, vatten och infrastruktur är globala megatrender som omformar marknaderna och styr Sikas strategi. Sika arbetar för en hållbar utveckling och tar ansvar för att tillhandahålla hållbara lösningar för att förbättra material, vatten och energieffektivitet inom bygg- och transportsektorn.

Sika arbetar med innovation för att minska miljöpåverkan, öka effektiviteten för produkter och lösningar längs hela värdekedjan och svarar därmed på marknadens efterfråga på hållbara lösningar. Sikas produkter är designade för långsiktig användning, ge mer värde och orsaka mindre påverkan än jämförbara alternativa produkter under deras livscykel.

> Produktegenskaper

CascoProff DC är ett starkt, fiberförstärkt golvlim med betydligt reducerat koldioxidavtryck och från hållbara råmaterial som är lämpliga för många olika golvbeläggningar på absorberande ytor.

> Hållbarhetsfördelar

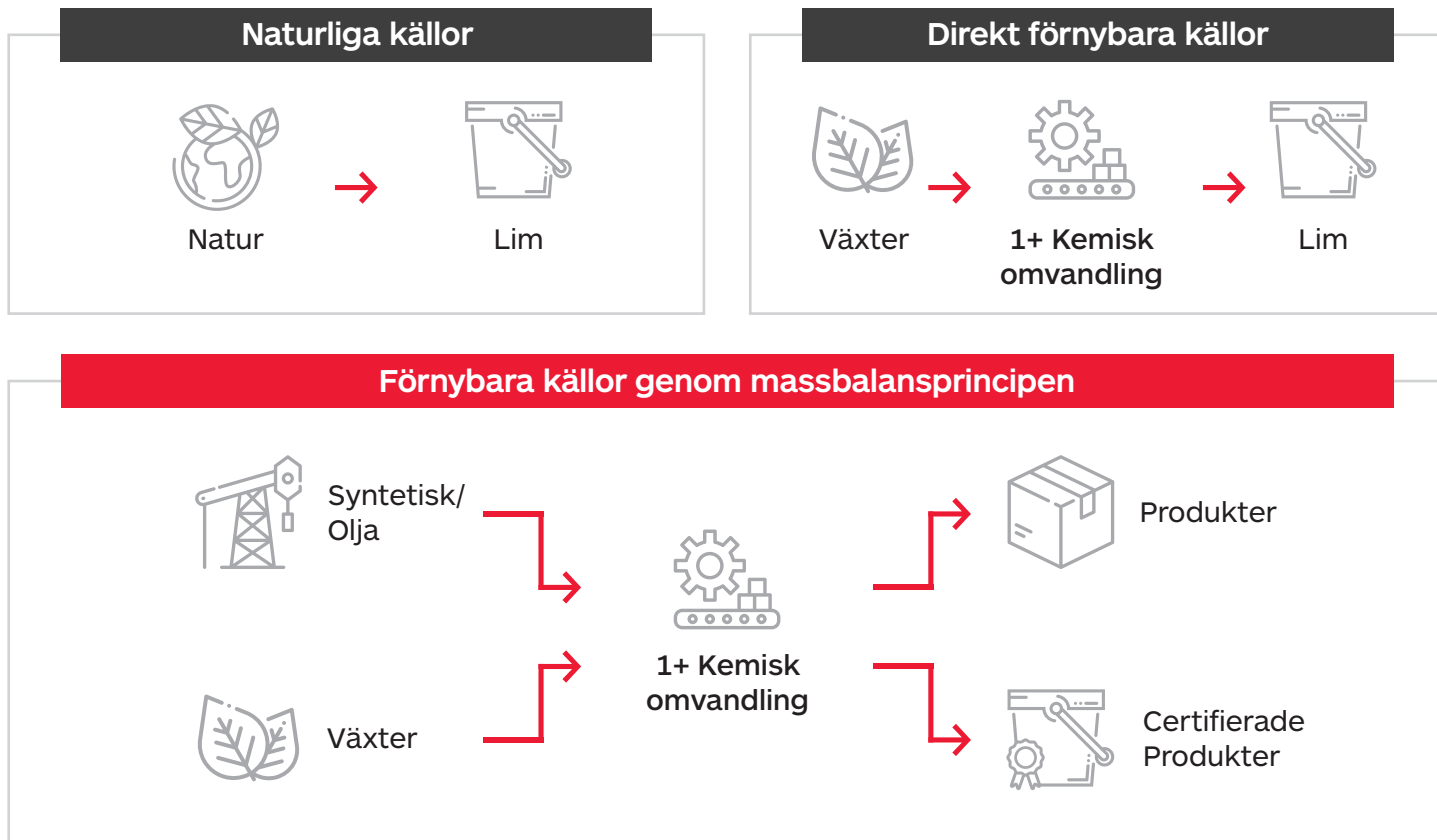


> Mer än 40% reduktion av koldioxidavtryck jämfört med ett motsvarande traditionellt producerat vattenbaserat Casco Floor Expert golvlim med motsvarande prestanda. > 92% hållbart råmaterial.

> Produktfördelar

Produktens formulering innehåller en hög mängd naturliga och förnybara råvaror, och för att minska koldioxidavtrycket ytterligare, har vi gjort ett aktivt val att använda polymerer som är biobaserade genom massbalansprincipen. I CascoProff DC ersätts konventionell ättiksyra från fossila källor med ättiksyra från förnybart ursprung med minskning av ca 85% koldioxid jämfört med fossila källor. Förnybar ättiksyra härrör från trärester som är regionalt hämtade (<400 km) från FSC-certifierad träproduktion och konkurrerar inte med livsmedelsproduktion.

Massbalansmetoden är certifierad enligt TÜV SÜD CMS 71 "Förnybara resurser"



> Bedömd produkt

Life Cycle Assessment (LCA) är en standardiserad metod för att bedöma och jämföra input, output och potentiella miljökonsekvenser av produkter och system under deras livslängd. LCAer erkänns som ett bra sätt att utvärdera hållbarhetsprestanda.

LCAer som utförs av Sika görs enligt ISO 14040 och EN 15804. Den konsekvensbedömningsmetod som används är CML 2001. Uppgifterna för Sika LCA är baserade på offentliga databaser som Ecoinvent, European Reference Life Cycle Database (ELCD), GaBi by think step och specifik information som samlas in från Sika produktionsanläggningar och produkter.

CascoProff DC koldioxidavtryck jämfördes med ett motsvarande golvlím med motsvarande prestanda i Casco Floor Expert-serien i överensstämmelse med ISO 14040 och EN 15804.

> Certifikat / Godkännande

- EC1 Plus & M1, för låg emission
- Rekommenderas i Byggvarubedömningen
- Listad i Svanens portal för byggmaterial
- Uppfyller BASTA kriterierna
- B i Sunda Hus

Fri från allergiframkallande biocider*

* Allergiframkallande biocider som ingår i produktens råvaror inaktiveras, men för att klara lagringstiden tillsätter vi nya biocider utan allergiframkallande egenskaper. Allt för att undvika risken för allergiska besvär hos våra användare.



Produkten bedömd i SundaHus



**BYGGVARU
BEDÖMNINGEN**

För mer information, vänligen kontakta din lokala Sika-organisation.

