











Alfix M-Silicon

Märkningssystem	Produktens klassificering	Om märkningssystemet
Miljövarudeklaration		
 EPD	✓ EPD-nr.: EPD-DBC-20220179-IBF1-EN Produktspecifikt avsett för M-Silicon. Tilldelat FEICA modell-EPD för: Silicone-based construction sealants. Tredjepartsverifierat av IBU (Institut Bauen und Umwelt)	EPD (Environmental Product Declaration) dokumenterar miljöegenskaperna för byggprodukter baserat på en livscykelanalys (LCA) https://ibu-epd.com/en/published-epds/
Certifieringar		
 DGNB-certifierad byggnation	✓ ENV1.2: Indikator 12, kvalitetssteg 4 (DGNB-version 2020 och 2023) Utan klorparaffiner (<0,1 %), utan lösningsmedel (VOC < 1%) och utan kolväte-mjukgörare (< 0,1 %)	DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) – tysk hållbarhetscertifiering, som används i stor utsträckning i Danmark https://dk-qbc.dk/dqnb
 EMICODE EC1 PLUS	✓ Uppfyller kraven i EC1 PLUS, som är klassen för de lägsta emissionerna (mycket låg emission, låg avgasningsnivå)	Europeiskt märkningssystem för byggprodukter. Anger påverkan på inomhusklimatet https://www.emicode.com/en/home/
 LEED-certifierad byggnation	✓ Uppfyller kraven i LEED-standarden för lägemitterande material	LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) – internationellt miljöcertifieringssystem från USA för byggnader
 BREEAM och BREEAM-NOR	✓ Uppfyller kraven på låga emissioner enligt BREEAM och BREEAM-NOR (BREEAM-NOR är en norsk anpassad version)	BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) – brittiskt miljöcertifieringssystem https://bregroup.com/products/breeam/ https://byggalliansen.no/sertifisering/om-breeam/
 EU taxonomi	✓ Uppfyller kraven enligt EU-förordning EU2021/2139 punkt 7.1 och 7.2 samt bilaga C	EU-taxonomi-förordningarna EU2020/852 och EU2021/2139
Miljöprodukt databaser		
Listad i Nordisk miljömärknings husproduktportal	✓ Registrerad och listad i husproduktportalen och får därför användas i Svanenmärkt byggande	https://www.svanemaerket.dk/krav/bygge-ri-nybyggeri-089
SCDP (Supply Chain Declaration Portal)	✓ Alfix M-Silicon är en deklarerad vara i Supply Chain Declaration Portal (eller förkortat "SCDP") för Nybyggnation generation 4	https://www.svanemaerket.dk/en/criteria/new-buildings-089
 BASTA online	✓ Alfix M-Silicon är registrerad i BASTA-systemet och uppfyller betygsnivå BASTA	En BASTA-registrering innebär att vi kan styrka att produkten uppfyller BASTA-systemets kriterier för den aktuella betygsnivån. Se systemets kriterier och betyg samt produktens aktuella registreringsstatus här: https://www.bastaonline.se/
 Byggvaru-bedömningen	✓ ACCEPTERAS	Bedömning av produktens hållbarhet (svensk plattform) https://byggvarubedomningen.se/
 Sundahus	✓ Uppfyller kravnivå B	Verktøy for miljømedvetet materialval inom byggbranschen https://www.sundahus.se/
 ByggeBasen	✓ Registrerad	Danske Byggecentres produktportal https://bygdok.dk

Här hittar du en fullständig översikt över miljödokumentationen för alla Alfix-produkter: [se_miljobedomningar-03-2025.pdf](#)

Version: 03-2025

Frank Pingel:

