

Ejer: Novafix ApS
Nr.: MD-25021-DA
Udstedt: 09-04-2025
Gyldig til: 09-04-2030

3. PARTS VERIFICERET

EPD

VERIFICERET MILJØVAREDEKLARATION I HENHOLD TIL ISO 14025 OG EN 15804



Deklarationens ejer

Novafix
Tinvej 11
4100 Ringsted
Danmark
CVR 45233804

NOVAFIX®

Udgivet af

EPD Danmark
www.epddanmark.dk



- ☐ Branche EPD
☒ Produkt EPD

Deklarerede produkter

Kiler og beslag

Antal deklarerede datasæt: 9 datasæt for 9 produkter.

Produktionssted

Tinvej 11
4100 Ringsted
Danmark

Brug af certifikater for grøn energi

- ☒ Ingen brug af certifikater
☐ Elektricitet dækket af certifikater
☐ Biogas dækket af certifikater

Deklareret/funktionel enhed

1 kg

Produktinformation

Produktbeskrivelse

Denne EPD omfatter 9 individuelle kiler og beslag, som fremgår af nedenstående tabel. Der deklareres 4 typer kiler og 5 typer beslag. I Tabel 1 ses materialesammensætningen af 1 kg af hvert produkt (mængde polypropylen (PP) kg/kg, masterbatch (MB) kg/kg og opskumningsmiddel kg/kg).

Tabel 1 – Oversigt over materialesammensætningen per 1 kg af hvert af de deklarerede produkter.

Produkt	Polypropylen (kg/kg)	Masterbatch (kg/kg)	Opskumningsmiddel (kg/kg)
Kile 1	9,68E-01	3,19E-02	0,00E+00
Kile 2	9,68E-01	3,19E-02	0,00E+00
Kile 3	9,68E-01	3,19E-02	0,00E+00
Kile 4	9,68E-01	3,19E-02	0,00E+00
Multibeslag (UMB)	9,49E-01	3,13E-02	1,95E-02
Enkeltbeslag højre (RMB)	9,49E-01	3,13E-02	1,95E-02
Enkeltbeslag venstre (LMB)	9,49E-01	3,13E-02	1,95E-02
Adapter Multibeslag (ABU)	9,68E-01	3,19E-02	0,00E+00
Adapter enkeltbeslag Højre/venstre (ABRL)	9,68E-01		

Repræsentativitet

Den deklarerede enhed er 1 kg. Data dækker produktion af sprøjtestøbte plastelementer såsom kiler og beslag på fabrikken i Ringsted.

Data til den bagvedliggende LCA er baseret på årgennemsnit for 2023. Baggrundsdata er baseret på ecoinvent v. 3.10 databasen.

De anvendte data er mindre end 10 år gamle i overensstemmelse med EN15804:2012+A2:2019.

Indhold af farlige stoffer

Produktet indeholder ikke stoffer fra REACH Kandidatlisten, "Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation", hvis indhold overskrider 0,1 vægt % (<http://echa.europa.eu/candidate-list-table>).

Produktets(ernes) anvendelse

Kiler og beslag spiller en vigtig rolle i byggeri som hjælpemidler til montering, stabilisering og samling af bygningskomponenter. Sammen bidrager kiler og beslag til at skabe præcision og strukturel integritet i byggeprojekter.

Kiler anvendes typisk til at justere og nivellere konstruktionselementer som døre, vinduer og gulve, så de sidder korrekt og undgår skævheder under installationen.

Beslag bruges til at forbinde eller fastgøre bygningsdele, såsom trærammer, spær og vægelementer, og de er ofte fremstillet af metal for at sikre stabilitet, styrke og holdbarhed i konstruktionen.



Figur 7 – Enkeltbeslag venstre (LMB) fra Novafix
Figur 8 - Adapter Multibeslag (ABU) fra Novafix



Figur 9 - Adapter enkeltbeslag Højre/venstre (ABRL) fra Novafix

Væsentlige egenskaber

For information om væsentlige egenskaber og ydeevne for Novafix' produkter henvises der til deres hjemmeside:
<https://novafix.dk/>

Levetid (RSL)

Der er ikke defineret en referencelevetid (RSL) for produktet, da brugsfasen (B1-B7) ikke er deklareret.

LCA baggrund

Deklareret enhed

LCI- og LCIA-resultater i denne EPD relaterer til 1 kg med angivelse af densitet og en omregningsfaktor til styk i Tabel 3.

Tabel 3 – Oversigt over vægt per stk. af de deklarede produkter samt densiteten.

Produkt	Vægt per stk. (kg)	Densitet (g/cm ³)
Kile 1	3,80E-03	9,30E-01
Kile 2	9,60E-03	9,30E-01
Kile 3	1,72E-02	9,30E-01
Kile 4	3,50E-02	9,30E-01
Multibeslag (UMB)	1,75E-01	9,48E-01
Enkeltbeslag højre (RMB)	8,98E-02	9,48E-01
Enkeltbeslag venstre (LMB)	8,98E-02	9,48E-01
Adapter Multibeslag (ABU)	1,23E-01	9,30E-01
Adapter enkeltbeslag Højre/venstre (ABRL)	5,85E-02	9,30E-01

Funktionel enhed

Ikke defineret

PCR

