

Tekniske data – InoWood biokompositt

Testverdier, prosjekteringsdata og materialsammensetning for prosjektering og anbud.

Materiale

Egenskap	Standard	Verdi
Materiale	–	50 % PVC / 50 % trepartikler
Nedbøyning ved 500 N	DIN EN 310	≤ 1,30 mm
Bruddlast	DIN EN 310	≥ 4600 N
Vannabsorpsjon, lengdevariasjon	DIN EN 1087	≤ 0,3 %
Brannklasse	EN 13501-1:2019-02	B _{fl} -s1

Prosjekteringsdata

Parameter	Verdi
Maks bjelkeavstand, Solid20	400 mm senteravstand
Maks bjelkeavstand, Premium	500 mm senteravstand
Spalte mellom bord	4 mm ved bruk av produsentens klips
Bjelker	Aluminium TSA, galvanisert stål TSM eller impregnert trelekt
Festemidler	Rustfrie klips og skruer fra produsenten
Tilpasning før montering	24 timer på monteringsstedet
Forbruk, Solid20	ca. 7,14 løpemeter per m ²
Avslutningsprofil, festeavstand	maks 1000 mm

Miljø og dokumentasjon

- EPD (Environmental Product Declaration) for WPC-profiler, registreringsnummer **EPD-IES-0016953**, utstedt gjennom The International EPD System. Originaldokumentet er på engelsk og fås hos Uteluksus AS.
- Profilene produseres av resirkulerte råvarer og kan resirkuleres på nytt.

- Produsentens profiler er testet ved SKZ (Tyskland) og ved laboratoriesenteret på Kaunas tekniske universitet.

Trenger du en spesifikk testrapport eller ytelseserklæring til et anbud, henter Uteluksus AS den fra produsenten.

Uteluksus AS – norsk representant for InoWood.

Billingstadsletta 83, 1396 Billingstad · Telefon 64 80 99 88 · post@uteluksus.no · Org.nr. 925 158 046

Utarbeidet av Uteluksus AS på grunnlag av produsentens dokumentasjon.