

Cembrit, Sterk in Vezelcement

Sterk recept

Het geheim van de indrukwekkende sterkte en duurzaamheid van Cembrit vezelcement leien ligt in onze productietechnologie. Dunne lagen vezelcement worden onder enorme druk op elkaar geperst alvorens een aantal weken langzaam aan de lucht gedroogd te worden. Eenmaal uitgehard krijgen de leien aan de zichtzijde een in de massa gekleurde slijtlaag (afwerking 1), waarna voor- en achterzijde een licht gepigmenteerde primer bekomen (afwerking 2). Vervolgens worden de voorzijde en de boorden gespoten met een synthetische acrylaathars die de eindkleur bepaalt (afwerking 3). Tenslotte wordt de achterzijde voorzien van een waslaag voor een eenvoudige verwerking.

Versterkt door geselecteerde vezels maakt dit totale proces onze leien uniek in de wereld van bouwmaterialen.

Gecertificeerde kwaliteit

Cembrit vezelcement leien worden gedekt door een scala aan certificaten die hun kwaliteit onderstrepen.

- EN492 norm vezelcement leien. Cembrit leien behoren tot de hoogste sterkte klasse.
- ISO 9001 kwaliteitsmanagementsysteem. Alle leien zijn te traceren in ons productiesysteem.
- ISO 14001 milieumanagementsysteem. Afval tijdens productie wordt tot een minimum beperkt. De houtvezels zijn afkomstig uit FSC bossen.
- EPD milieu impact berekening volgens ISO 14025. De berekening die nodig is om in 'groene' projecten toegepast te kunnen worden.
- Brandreactiebepaling volgens EN13501-1 :A1. Wat inhoudt dat de leien niet bijdragen tot brand.
- CE verklaring volgens Europese Verordening bouwproducten CPR 305/2011/EU.

Bovendien valt het gehele gamma Cembrit vezelcementleien onder ATG 12/2548.