

CEIBRIT

# Dolmen<sup>®</sup> en Bravan<sup>®</sup>

Vezelcementleien





BENOR



Institut Bauen  
und Umwelt e.V.

# Cembrit, Sterk in vezelcement

## Sterk Recept

Het geheim van de indrukwekkende sterkte en duurzaamheid van Cembrif 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.

## Een uitzonderlijke afwerking

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.

## Volwaardige garantie

30 Jaar waarborg op de fysieke eigenschappen en 15 jaar op het homogeen behoud van de kleur.

## Natuurlijke ingrediënten

Samengesteld uit Portland cement, minerale vulstoffen, houtvezels, organische vezels... en niet te vergeten een scheut water, zijn Cembrif vezelcement leien uit louter natuurlijke ingrediënten opgebouwd.

## Gecertificeerde kwaliteit

Cembrif panelen worden gedekt door een reeks van certificaten die hun prestaties en de naleving van diverse strenge normen benadrukken:

- NBN EN492 norm vezelcement leien. Cembrif leien behoren tot de hoogste sterkte klasse.
- het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001
- het milieumanagementsysteem ISO 14001
- de CE-conformiteitsverklaring
- Europese Verordening bouwproducten nr. 305/2011/EU, CPR
- de Environmental Product Declaration EPD-CEM-2012211-E volgens ISO 14025
- A2-s1, d0 brandklasse volgens EN 13501-1, wat betekent dat ze quasi onbrandbaar zijn.

Bovendien valt het gehele gamma Cembrif vezelcementleien onder ATG 15/2548.

## Uitstekende milieubalans

Cembrif vezelcement leien dragen het IBU zegel - een teken van ecologische bouwproducten van Fabriek tot Dak. Het zegel is gebaseerd op een Environmental Product Declaration (EPD) opgesteld door Institut Bauen und Umwelt e.V. De EPD is een document dat de milieu impact berekent van het betreffende bouw materiaal en heeft tot doel duurzame ontwikkeling van bouwmaterialen te ondersteunen. De EPD is op onze website terug te vinden.

# Dolmen®

## Strakke lijnen Perfecte afwerking

Cembit Dolmen® leien, met hun gladde oppervlak en rechte boorden, zijn verkrijgbaar in vele afmetingen en diverse kleuren.

Deze perfect afgewerkte leien geven een meerwaarde aan elk type gebouw. Jaar na jaar. De strakke lijnen sluiten nauw aan bij de hedendaagse architectuur.

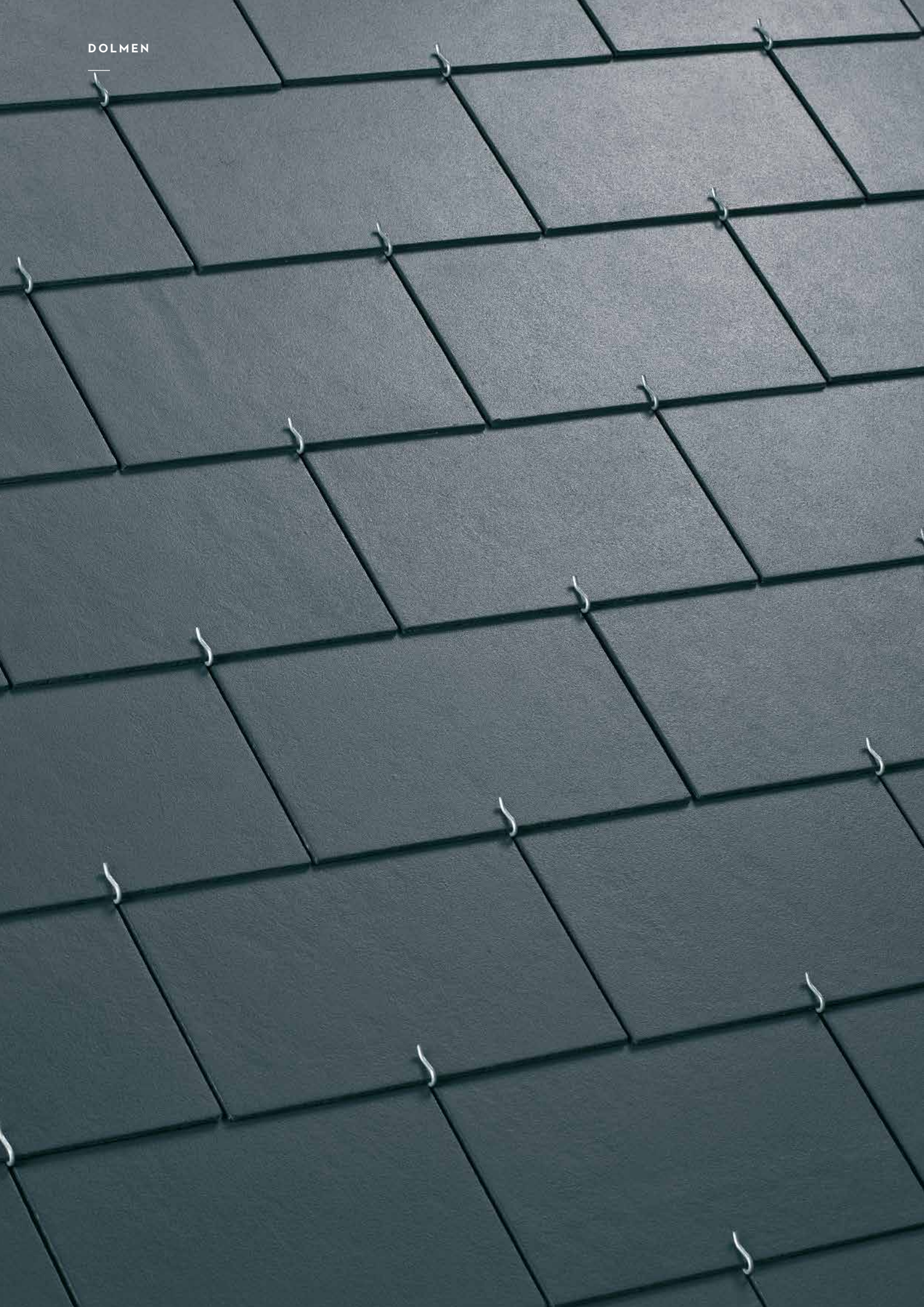





















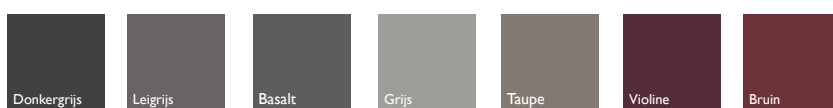


DOLMEN



# Dolmen® Gamma

Afmetingen in cm	60 x 40		60 x 32		60 x 30		45 x 30		45 x 32		40 x 27		60 x 30 Horizontale Gevel	40x40x10 Dak	40x40x5 Gevel
															
Donkergrijs	●		●		●		●		●		●		●	●	●
Leigrijs			●		●				●		●		●		
Basalt			●												
Grijs			●												●
Violine			●												
Taupe			●												
Bruin					●										
Overlap/cm	9	11	9	11	9	11	9	11	9	11	9	11	5	10	5
Latafstand/cm	25,50	24,50	25,50	24,50	25,50	24,50	18,00	17,00	18,00	17,00	15,50	14,50	12,50	19,20	22,80
Stuks/m <sup>2</sup>	9,71	10,10	12,10	12,60	12,90	14,00	18,28	19,25	17,15	18,16	23,55	25,00	13,25	11,11	8,16
Kg/stuk	2,00		1,60		1,50		1,13		1,20		0,90		1,5	1,33	1,33
Stuks/bundel	10		12		10		10		10		15		10	10	10



De hier afgedrukte kleuren benaderen zeer goed de werkelijkheid.  
De uiteindelijke keuze kan evenwel best op basis van stalen gebeuren.



# Bravan<sup>®</sup>

## Industriële regelmaat Natuurlijk uitzicht

Bravan<sup>®</sup> vezelcementleien hebben een gestructureerd oppervlak en “gebroken” boorden. Hierdoor hebben ze dezelfde esthetische kenmerken als natuurleien, maar zonder de mogelijke complicaties bij de plaatsing.

Bravan leien worden industrieel vervaardigd en zijn daarom altijd maatvast en van gelijke dikte waardoor geen sortering moet gebeuren tijdens het leggen.

De Bravan<sup>®</sup> leien worden zowel gebruikt in nieuwbouw als in renovatieprojecten, ongeacht het architecturale concept.












BRAYAN

---



# Bravan® Gamma

	60 x 30		40 x 24		44 x 29	
Afmetingen in cm						
Donkergrijs	●		●		●	
Leigrijs - Glad			●			
Overlap/cm	9	11	9	11	9	11
Latafstand/cm	25,50	24,50	15,50	14,50	17,50	16,50
Stuks/m <sup>2</sup>	12,90	14,00	26,44	28,26	18,28	19,25
Kg/stuk	1,50		0,79		1,06	
Stuks/bundel	10		15		10	

## Kleur



Donkergrijs

Leigrijs

De hier afgedrukte kleuren benaderen zeer goed de werkelijkheid.  
De uiteindelijke keuze kan evenwel best op basis van stalen gebeuren.



15/2548



# CEMBRIT

**Cembrit N.V. / S.A.**

[www.cembrit.be](http://www.cembrit.be)

**België/Luxemburg**  
Kontichsesteenweg 50  
2630 AARTSELAAR  
T +32 (0)3 292 3010  
F +32 (0)3 294 4870  
E [info@cembrit.be](mailto:info@cembrit.be)

Cembrit is één van de leidende vezelcementfabrikanten in Europa voor dak- en geveloplossingen. Met moderne productiefaciliteiten in Finland, Polen, Tsjechië en Hongarije en een breed lokaal distributienetwerk zijn wij een aantrekkelijke partner voor zowel architecten als aannemers. Bij Cembrit zijn we er trots op dat wij u een breed assortiment producten kunnen aanbieden, dat bijna elke behoefte dekt voor gevel en dak. Onze technische afdeling staat altijd klaar met advies en begeleiding in alle fasen van het bouwproces - van bouwtekening tot onderhoudadvies. Alle vezelcement producten van Cembrit worden volgens de strengste kwaliteitsnormen in onze ISO-gecertificeerde fabrieken geproduceerd.