

SWISSPEARL

Swisspearl Dolmen® en Swisspearl Bravan®





BENOR



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Swisspearl, Sterk in vezelcement

Sterk Recept

Het geheim van de indrukwekkende sterkte en duurzaamheid van Swisspearl 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 Swisspearl vezelcement leien uit louter natuurlijke ingrediënten opgebouwd. Gecertificeerde kwaliteit

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

- NBN EN492 norm vezelcement leien. Swisspearl 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, CP
- de Environmental Product Declaration EPD-CEM-20160113-IAD1-EN volgens ISO 14025
- A2-s1, d0 brandklasse volgens EN 13501-1 wat wil zeggen dat ze "onbrandbaar" zijn.

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

Uitstekende milieubalans

Swisspearl 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 Instituut 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

Swisspearl 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.



ONBRAND-
BAAR



DAMPOPEN



LANGE
LEVENSDUUR



ONDER-
HOUDSARM



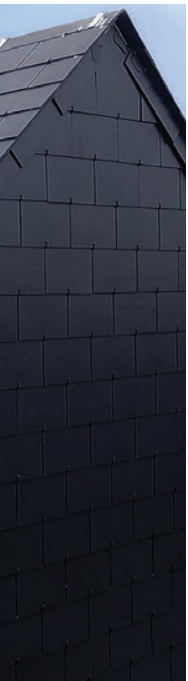
LICHT
GEWICHT

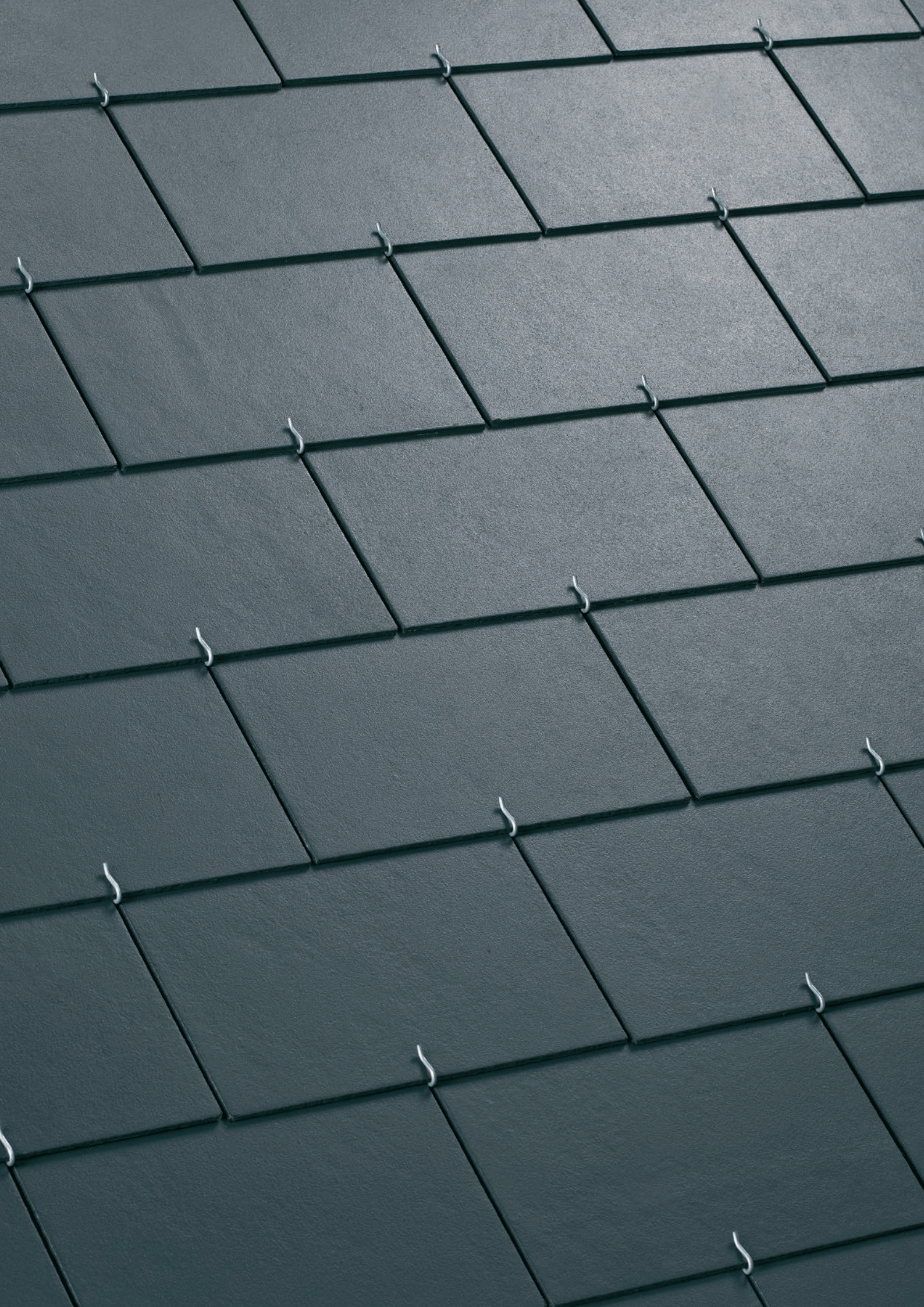


30
YEAR
WARRANTY
















GARANTIE







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															●
Taupe			●												
Bruin					●										
Naturel grijs															●
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 ²	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

Kleuren



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

Dolmen® Accessoires



Bravan®

Industriële regelmaat Natuurlijk uitzicht

Bravan® 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® leien worden zowel gebruikt in nieuwbouw als in renovatieprojecten, ongeacht het architecturale concept.



ONBRAND-
BAAR



DAMPOPEN



LANGE
LEVENSDUUR



ONDER-
HOUDSARM



LICHT
GEWICHT







GARANTIE



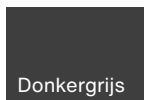




Bravan® Gamma

	60 x 30		44 x 29	
Afmetingen in cm				
Donkergrijs				
Overlap/cm	9	11	9	11
Latafstand/cm	25,50	24,50	17,50	16,50
Stuks/m ²	12,90	14,00	18,28	19,25
Kg/stuk	1,50		1,06	
Stuks/bundel	10		10	

Kleur



Donkergrijs



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



Swisspearl Belgium NV.

Kontichsesteenweg 50
2630 Aartselaar
België
T: +32 (0)3 292 3010
F: +32 (0)3 294 4870
info@be.swisspearl.com

swisspearl.com