

DOLOMIT GROEN

Andere benamingen: Grenna, Taiga Dolomit, Dolomite

Deze fiche wordt u aangeboden door:

Wilfried
Thijs
Natuursteen Thijs
Kapittelstraat 16
3740 Bilzen
België
0475412927
wilfried@w-thijs.be
wilfried@w-thijs.be

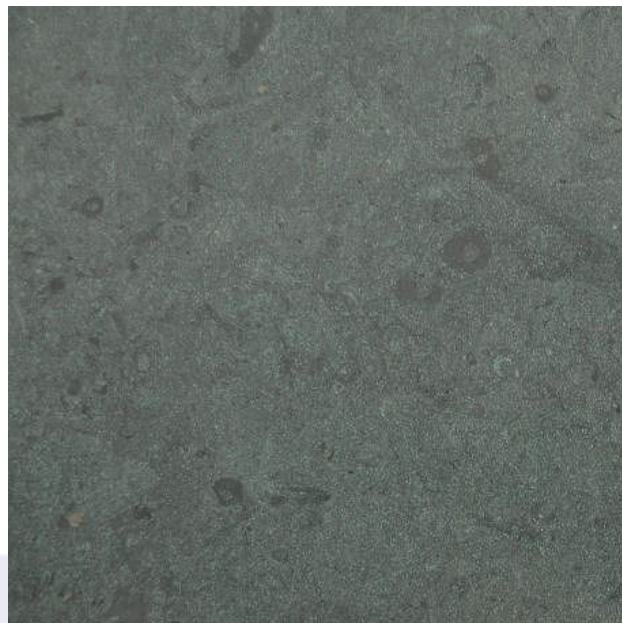


Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

Gebruiksvoorwaarden technische fiches

De technische fiches zijn niet zomaar een verzameling van eigenschappen en kenmerken van verschillende types natuursteen. Het is een ervaringsdocument met raadgevingen samengesteld uit de kennis van de leden van Febenat. Deze fiches mogen gebruikt worden als informatiewijzer rekening houdend met de lokale voorschriften, klimatologische omstandigheden, de grondsoort en nationale reglementen. Het bevat basisinformatie om de vloerder bij te staan bij de plaatsing. De vloerder moet ter plaatse de situatie inschatten en op basis daarvan de gepaste technieken toepassen. Het mengen van tegels is een vereiste. Bestel dus zeker de volledige hoeveelheid voor de werf in één keer en laat dit ook leveren in één keer. Verschillende bestel- en levermomenten kunnen aanleiding geven tot verschillen in kleur en tint. Wordt er alsnog op verschillende momenten geleverd en is het mengen van ALLE tegels niet mogelijk, beperk U tot het vloeren van ruimtes die volledig afgewerkt kunnen worden en liefst gescheiden van de andere plaatsen. Het blijft steeds de eindverantwoordelijkheid van de vloerder om de regels der kunst van de plaatsing toe te passen op de verschillende situaties. Doe-het-zelvers dienen informatie in te winnen bij een ervaren plaatser van natuursteen. Niet-leden van Febenat mogen deze niet op hun eigen website plaatsen zonder uitdrukkelijke toestemming. Architecten en professionele kunnen hun fiche personaliseren. Deze mag dan enkel in gedrukt exemplaar aangeboden worden wanneer dit nodig blijkt.

TECHNISCHE FICHES

Er wordt een foto per fiche getoond die representatief is voor het meest voorkomende uitzicht. Kiezen uitsluitend op deze foto is niet aan te raden, kies eerder uw materiaal bij de leverancier zelf. De beschrijving en de eigenschappen geven bijkomende informatie. Dit zal helpen bij de selectie van een algemene kleur en uitzicht. Natuursteen is echter een levend product. Kies de steen en de oppervlakteafwerking in de eerste plaats in functie van de toepassing en houd rekening met de veranderingen in de tijd die natuursteen ondergaat. Geef natuursteen de tijd om een beschermende patina te ontwikkelen dat ontstaat door het onderhoud en het gebruik.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Bij de beschrijving van de bevoering hangt de buitenbevoering af van de vorstvrijheid. Wanneer de uitvoering van de buitenbevoering staat beschreven dan is de steen buiten te gebruiken. In het geval de steen tijdens de vorstproef als vorstvrij wordt bepaald, kan het zijn dat deze alsnog niet voor buiten kan worden gebruikt omwille van esthetische redenen. In de rubriek "GEBRUIK" staan eventueel extra opmerkingen hierover. Deze moeten strikt worden nageleefd. Algemeen moet worden aangenomen dat dooizouten nadelig zijn bij natuursteen. Ondoordacht omspringen met onderhoud kan een natuursteen beschadigen. Wendt U tot de leveranciers en of producenten van de onderhouds- en reinigingsproducten voor de nodige informatie. Het gebruik van een hogedrukreiniger bij een terras is af te raden. Het kan schade toebrengen aan de voegen en de natuursteen.

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Anröchter Dolomit Grün

Oorsprong: Anröchte, Westfalen (Duitsland)

Beschrijving:

Zandige kalksteen met donkergroene achtergrond en verspreide, donkere en lichte fossielen. Soms met kleine ijzererts-kernen.

Deze natuursteen is geschikt voor gebruik in binnentoepassingen mits impregnatie. Dolomit Groen is vorstbestendig, doch buiten enkel geschikt als gevelbekleding.

Hou bij de keuze van het materiaal rekening met de verwachtingen van de klant én kies de steen en de oppervlakteafwerking in functie van de vooropgestelde toepassing.

Eigenschappen:

Kleurnuances komen altijd in meer of mindere mate voor, zelfs binnen éénzelfde partij. Soms zullen ronde, ietwat ruwere fossielen voorkomen, die door niet vaklui als 'cementvlekken' aanzien worden. Dit is een intrinsiek kenmerk van de Dolomit groen en kan dus geen aanleiding geven tot klachten.

Opgelet: Dolomit groen kan vóór plaatsing uitkristalliseren aan het oppervlak (ruw aanvoelen). Dit is gemakkelijk te verwijderen met puimsteen of machinaal met een halfharde doek. Dolomit groen is zeer vochtgevoelig (vlekvorming van het type I, zie TV 213 van het WTCB).

DOLOMIT GROEN

Andere benamingen: Grenna, Taiga Dolomit, Dolomite



Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2452	10	-	-	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	10.1	0.57	-	-	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	116.2	4.4	106.3	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	17.1	1.1	14.9	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	21.36	0.49	-	22.54	mm
Slijtsterkte Amsler	NBN B15-223	4.07	0.42	-	5.37	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	240 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	glaucioniethoudende kwartsrijke (detritische) kalksteen (NBN EN 12670)				

GEBRUIK:

Voor meer toepassingen, bespreek dit met de natuursteenbewerker

Binnen

vloeren en plinten
wandbekleding, droge ruimte
trappen
schouwen
andere tafels
tussendeurdorpels
tabletten
decoratie en kunst

Buiten

verticaal uitspringende delen
raamdorpels, dekstenen
raamomlijsting, deuromlijsting, gelijmde gevelbekleding
geventileerde gevelbekleding

UITVOERING:

Wandbekleding droge ruimte

De bekleding van binnenmuren is mogelijk voor elke natuursteen. Er zijn enkel beperkingen voor vochtige ruimtes zoals douches en badkamers. De aanhechting dient te gebeuren op een stabiele en geschikte ondergrond. Bekleden tegen plaaster is niet toegestaan. Enkel bekleden tegen cement gebonden ondergrond of vochtwerende gyproc of mdf is toegestaan. Men verlijmt natuursteen met een tegellijm voor natuursteen en liefst thixotroop zodat de stenen niet naar beneden glijden door het gewicht. Men voorziet best een koord om de opening te voorzien voor de voegen. Met kruisjes werken wordt afgeraden. Een koord is immers stabiel en volledig recupereerbaar. Bij het voegen moet men rekening houden met de droogtijd van het voegsel. Men vermijdt best het achterblijven van cementsluier. Kleine oppervlakten voegen en dan reinigen is aan te raden.

