

	Identification du Produit	
	Nom Commercial	Guber Quarz-Sandstein (grès quartzeux)
	Nature pétrographique selon EN 12407	Litharenite
	Origine	Alpnach, Suisse
	Déclaration des performances Nr.	GU006
Références Standard et produits		
<ul style="list-style-type: none"> <li>EN1341:2012 – Dalles de pierre naturelle pour le pavage extérieur Dalles: Élément en pierre naturelle, carré ou rectangulaire, plat. Coupé ou fraisé. Usage prévu: Eléments de pavage en pierre naturelle pour les utilisations en extérieur (zones de circulation des piétons et des véhicules) conformément à la norme EN 1341 (2012)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 1469:2004 – Produits en pierre naturelle - Dalles de revêtement mural Dalles de revêtement mural: Élément en pierre naturelle, carré ou rectangulaire, plat. Coupé ou fraisé. Usage prévu: Revêtement mural extérieur conformément à la norme EN 1469 (2004)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 1342:2012 – Pavés de pierre naturelle pour le pavage extérieur Pavés: Élément en pierre naturelle de forme prismatique ou cubique. Fendu brut. Usage prévu: Eléments de pavage en pierre naturelle pour les utilisations en extérieur (zones de circulation des piétons et des véhicules) conformément à la norme EN 1342 (2012)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 771-6:2011 – Spécifications pour éléments de maçonnerie - Partie 6 : éléments de maçonnerie en pierre naturelle Elément de maçonnerie: Élément en pierre naturelle de forme irrégulière ou prismatique. Fendu brut. Usage prévu: Maçonnerie en extérieur</li> </ul>		
Nom et adresse du fabricant :		
Guber Natursteine AG Im Dörfli 1 6056 Kägiswil	Tel: +41 41 672 71 00 Fax: +41 41 672 71 09 e-mail: info@guber.ch	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Spécification technique harmonisée</b>
Relargage de substances dangereuses	NPD	2013-03
Réaction au feu	Classe A1	Sans essai
Résistance à la compression	Moyenne	196.5 N/mm <sup>2</sup>
	Ecart-type	22.4 N/mm <sup>2</sup>
	VMA*	152.8 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	Moyenne	16.2 N/mm <sup>2</sup>
	Ecart-type	1.7 N/mm <sup>2</sup>
	VMA*	12.7 N/mm <sup>2</sup>
Résistance aux attaches	Moyenne	4109 N
	Ecart-type	1180 N
	VMA*	2065 N
Résistance au gel/dégel (56 cycles; essai technologique résistance à la compression)	Moyenne	196.5 N/mm <sup>2</sup>
	Ecart-type	21.1 N/mm <sup>2</sup>
	VMA*	155.7 N/mm <sup>2</sup>
	Variation **	0.0%
Résistance au gel/dégel (56 cycles; essai technologique résistance à la flexion)	Moyenne	15.7 N/mm <sup>2</sup>
	Ecart-type	1.9 N/mm <sup>2</sup>
	VMA*	12.0 N/mm <sup>2</sup>
	Variation **	3.1 %


\* VMA: Valeur Minimale Attendue

\*\* Variation par rapport à la valeur moyenne avant l'essai de gel/dégel.


**Déclaration des performances Conformément au règlement européen des produits de construction)**

Déclaration Nr.: EN1341_GU006			
1.	Code d'identification unique	Guber Quarz-Sandstein (grès quartzeux) / Litharenite	
2.	Type Nr.	voire étiquette du produit	
3.	Usage prévu du produit:	Eléments de pavage en pierre naturelle pour les utilisations en extérieur (zones de circulation des piétons et des véhicules) conformément à la norme EN 1341 (2012)	
4.	Nom et adresse du fabricant:	Guber Natursteine AG Im Dörfli 1 6056 Kägiswil info@guber.ch +41 41 672 71 00	
5.	Mandataire:	non applicable	
6.	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 4	
7.	Nom et adresse du laboratoire d'essais certifié	non applicable	
8.	Evaluation technique Européenne:	non applicable	
9.	Performances déclarées		
	<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Spécification technique harmonisée</b>
	Durabilité (résistance au gel/dégel):		
	Résistance à la flexion avant gel/dégel:	moyenne	16.2 MPa
	Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles):	moyenne	15.7 MPa
	Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles):	valeur minimale attendue	12.0 MPa
	Résistance à la flexion:	moyenne	16.2 MPa
		valeur minimale attendue	12.7 MPa
	Réaction au feu:	classe A1	
	Relargage de substances dangereuses:	NPD	
10.	<p>Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. La présente déclaration de performances est éditée sous la seule responsabilité du producteur identifié au point 4.</p> <p>Signé pour le fabricant et en son nom par:</p> <p><u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)</p> <p>Kägiswil, le 1. décembre 2025</p> <div style="text-align: right;">  (Unterschrift) </div>		

Déclaration des performances Conformément au règlement européen des produits de construction)

Declaration Nr.: EN1469_GU006			
1.	Code d'identification unique:	Guber Quarz-Sandstein (grès quartzeux) / Litharenite	
2.	Type Nr.:	voire étiquette du produit	
3.	Usage prévu du produit:	Revêtement mural extérieur conformément à la norme EN 1469 (2004)	
4.	Nom et adresse du fabricant:	Guber Natursteine AG Im Dörfli 1 6056 Kägiswil info@guber.ch +41 41 672 71 00	
5.	Mandataire:	non applicable	
6.	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 4	
7.	Nom et adresse du laboratoire d'essais certifié	non applicable	
8.	Evaluation technique Européenne:	non applicable	
9.	Performances déclarées		
	<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Spécification technique harmonisé</b>
	Durabilité (résistance au gel/dégel):		
	Résistance à la flexion avant gel/dégel:	moyenne	16.2 MPa
	Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles):	moyenne	15.7 MPa
	Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles):	valeur minimale attendue	12.0 MPa
	Résistance à la flexion:	moyenne	16.2 MPa
		valeur minimale attendue	12.7 MPa
	Résistance aux attaches:	moyenne	4109 N
		valeur minimale attendue	2065 N
	Réaction au feu:	classe A1	
	Relargage de substances dangereuses:	NPD	
10.	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. La présente déclaration de performances est éditée sous la seule responsabilité du producteur identifié au point 4.  Signé pour le fabricant et en son nom par:  <u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)  Kägiswil, le 1. décembre 2025		
		 (Unterschrift)	

**Déclaration des performances Conformément au règlement européen des produits de construction)**

Déclaration Nr.: EN1342_GU006			
1.	Code d'identification unique:	Guber Quarz-Sandstein (grès quartzueux de Flysch) / Litharenite	
2.	Type Nr.:	voire étiquette du produit	
3.	Usage prévu du produit:	Eléments de pavage en pierre naturelle pour les utilisations en extérieur (zones de circulation des piétons et des véhicules) conformément à la norme EN 1342 (2012)	
4.	Nom et adresse du fabricant:	Guber Natursteine AG Im Dörfli 1 6056 Kägiswil info@guber.ch +41 41 672 71 00	
5.	Mandataire:	non applicable	
6.	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 4	
7.	Nom et adresse du laboratoire d'essais certifié	non applicable	
8.	Evaluation technique Européenne:	non applicable	
9.	Performances déclarées		
	<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Spécification technique harmonisée</b>
	Durabilité (résistance au gel/dégel):		
	Résistance à compression avant gel/dégel:	moyenne	196.5 MPa
	Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles):	moyenne	196.5 MPa
	Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles):	valeur minimale attendue	155.7 MPa
	Résistance à compression:	moyenne	196.5 MPa
		valeur minimale attendue	152.8 MPa
	Réaction au feu:	classe A1	
	Relargage de substances dangereuses:	NPD	
10.	<p>Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. La présente déclaration de performances est éditée sous la seule responsabilité du producteur identifié au point 4.</p> <p>Signé pour le fabricant et en son nom par:</p> <p><u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)</p> <p><u>Kägiswil, le 1. décembre 2025</u></p>		
		 (Unterschrift)	

Déclaration des performances Conformément au règlement européen des produits de construction)

Déclaration Nr.: EN771-6_GU006			
1.	Code d'identification unique:	Guber Quarz-Sandstein (grès quartzeux) / Litharenite	
2.	Type Nr.:	voire étiquette du produit	
3.	Usage prévu du produit:	Maçonnerie en extérieur selon EN 771-6.	
4.	Nom et adresse du fabricant:	Guber Natursteine AG Im Dörfli 1 6056 Kägiswil info@guber.ch +41 41 672 71 00	
5.	Mandataire:	non applicable	
6.	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 4	
7.	Nom et adresse du laboratoire d'essais certifié	non applicable	
8.	Evaluation technique Européenne:	non applicable	
9.	Performances déclarées		
	Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisé
	Durabilité (résistance au gel/dégel):		
	Résistance à compression avant gel/dégel:	moyenne	196.5 MPa
	Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles):	moyenne	196.5 MPa
	Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles):	valeur minimale attendue	155.7 MPa
	Résistance à compression:	moyenne	196.5 MPa
		valeur minimale attendue	152.8 MPa
	Réaction au feu:	classe A1	
	Relargage de substances dangereuses:	NPD	
10.	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. La présente déclaration de performances est éditée sous la seule responsabilité du producteur identifié au point 4.		
	Signé pour le fabricant et en son nom par:		
	Michael Kluser - GL		
	(Name)		
	Kägiswil, le 1. décembre 2025		
	(Unterschrift)		