

	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"> EN1341:2012 – Dalles de pierre naturelle pour le pavage extérieur Dalles: Elément 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) EN 1469:2004 – Produits en pierre naturelle - Dalles de revêtement mural Dalles de revêtement mural: Elément en pierre naturelle, carré ou rectangulaire, plat. Coupé ou fraisé. Usage prévu: Revêtement mural extérieur conformément à la norme EN 1469 (2004) EN 1342:2012 – Pavés de pierre naturelle pour le pavage extérieur Pavés: Elément 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) EN 771-6:2011 – Spécifications pour éléments de maçonnerie - Partie 6 : éléments de maçonnerie en pierre naturelle Elément de maçonnerie: Elément en pierre naturelle de forme irrégulière ou prismatique. Fendu brut. Usage prévu: Maçonnerie en extérieur 																																																																							
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																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques essentielles</th> <th colspan="2">Performance</th> <th>Spécification technique harmonisée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Relargage de substances dangereuses</td> <td colspan="2">NPD</td> <td>2013-03</td> </tr> <tr> <td>Réaction au feu</td> <td colspan="2">Classe A1</td> <td>Sans essai</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la compression</td> <td>Moyenne</td> <td>196.5 N/mm²</td> <td rowspan="3">EN 1926</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ecart-type</td> <td>22.4 N/mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VMA*</td> <td>152.8 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la flexion</td> <td>Moyenne</td> <td>16.2 N/mm²</td> <td rowspan="3">EN 12372</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ecart-type</td> <td>1.7 N/mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VMA*</td> <td>12.7 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux attaches</td> <td>Moyenne</td> <td>4109 N</td> <td rowspan="3">EN 13364</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ecart-type</td> <td>1180 N</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VMA*</td> <td>2065 N</td> </tr> <tr> <td>Résistance au gel/dégel (56 cycles; essai technologique résistance à la compression)</td> <td>Moyenne</td> <td>196.5 N/mm²</td> <td rowspan="4">EN 12371</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ecart-type</td> <td>21.1 N/mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VMA*</td> <td>155.7 N/mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Variation **</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Résistance au gel/dégel (56 cycles; essai technologique résistance à la flexion)</td> <td>Moyenne</td> <td>15.7 N/mm²</td> <td rowspan="4">EN12371</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ecart-type</td> <td>1.9 N/mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VMA*</td> <td>12.0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Variation **</td> <td>3.1 %</td> </tr> </tbody> </table>				Caractéristiques essentielles	Performance		Spécification technique harmonisée	Relargage de substances dangereuses	NPD		2013-03	Réaction au feu	Classe A1		Sans essai	Résistance à la compression	Moyenne	196.5 N/mm ²	EN 1926		Ecart-type	22.4 N/mm ²		VMA*	152.8 N/mm ²	Résistance à la flexion	Moyenne	16.2 N/mm ²	EN 12372		Ecart-type	1.7 N/mm ²		VMA*	12.7 N/mm ²	Résistance aux attaches	Moyenne	4109 N	EN 13364		Ecart-type	1180 N		VMA*	2065 N	Résistance au gel/dégel (56 cycles; essai technologique résistance à la compression)	Moyenne	196.5 N/mm ²	EN 12371		Ecart-type	21.1 N/mm ²		VMA*	155.7 N/mm ²		Variation **	0.0%	Résistance au gel/dégel (56 cycles; essai technologique résistance à la flexion)	Moyenne	15.7 N/mm ²	EN12371		Ecart-type	1.9 N/mm ²		VMA*	12.0 N/mm ²		Variation **	3.1 %
Caractéristiques essentielles	Performance		Spécification technique harmonisée																																																																				
Relargage de substances dangereuses	NPD		2013-03																																																																				
Réaction au feu	Classe A1		Sans essai																																																																				
Résistance à la compression	Moyenne	196.5 N/mm ²	EN 1926																																																																				
	Ecart-type	22.4 N/mm ²																																																																					
	VMA*	152.8 N/mm ²																																																																					
Résistance à la flexion	Moyenne	16.2 N/mm ²	EN 12372																																																																				
	Ecart-type	1.7 N/mm ²																																																																					
	VMA*	12.7 N/mm ²																																																																					
Résistance aux attaches	Moyenne	4109 N	EN 13364																																																																				
	Ecart-type	1180 N																																																																					
	VMA*	2065 N																																																																					
Résistance au gel/dégel (56 cycles; essai technologique résistance à la compression)	Moyenne	196.5 N/mm ²	EN 12371																																																																				
	Ecart-type	21.1 N/mm ²																																																																					
	VMA*	155.7 N/mm ²																																																																					
	Variation **	0.0%																																																																					
Résistance au gel/dégel (56 cycles; essai technologique résistance à la flexion)	Moyenne	15.7 N/mm ²	EN12371																																																																				
	Ecart-type	1.9 N/mm ²																																																																					
	VMA*	12.0 N/mm ²																																																																					
	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques essentielles</th> <th colspan="2">Performance</th> <th>Spécification technique harmonisée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Durabilité (résistance au gel/dégel): Résistance à la flexion avant gel/dégel: Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles): Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles):</td> <td>moyenne moyenne valeur minimale attendue</td> <td>16.2 MPa 15.7 MPa 12.0 MPa</td> <td>EN 12371</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la flexion:</td> <td>moyenne valeur minimale attendue</td> <td>16.2 MPa 12.7 MPa</td> <td>EN 12372</td> </tr> <tr> <td>Réaction au feu:</td> <td colspan="2">classe A1</td> <td>sans essai</td> </tr> <tr> <td>Relargage de substances dangereuses:</td> <td colspan="2">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Caractéristiques essentielles	Performance		Spécification technique harmonisée	Durabilité (résistance au gel/dégel): Résistance à la flexion avant gel/dégel: Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles): Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles):	moyenne moyenne valeur minimale attendue	16.2 MPa 15.7 MPa 12.0 MPa	EN 12371	Résistance à la flexion:	moyenne valeur minimale attendue	16.2 MPa 12.7 MPa	EN 12372	Réaction au feu:	classe A1		sans essai	Relargage de substances dangereuses:	NPD		
Caractéristiques essentielles	Performance		Spécification technique harmonisée																				
Durabilité (résistance au gel/dégel): Résistance à la flexion avant gel/dégel: Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles): Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles):	moyenne moyenne valeur minimale attendue	16.2 MPa 15.7 MPa 12.0 MPa	EN 12371																				
Résistance à la flexion:	moyenne valeur minimale attendue	16.2 MPa 12.7 MPa	EN 12372																				
Réaction au feu:	classe A1		sans essai																				
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)																							
<u>Kägiswil, le 1. décembre 2025</u> (Unterschrift)																							

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							
Caractéristiques essentielles		Performance						
Durabilité (résistance au gel/dégel): Résistance à la flexion avant gel/dégel: Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles): Résistance à la flexion après gel/dégel (56 cycles):		moyenne moyenne valeur minimale attendue	16.2 MPa 15.7 MPa 12.0 MPa					
Résistance à la flexion:		moyenne valeur minimale attendue	16.2 MPa 12.7 MPa					
Résistance aux attaches:		moyenne valeur minimale attendue	4109 N 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)								
<u>Kägiswil, le 1. décembre 2025</u> (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 quartzeux 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques essentielles</th> <th colspan="2">Performance</th> <th>Spécification technique harmonisée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Durabilité (résistance au gel/dégel): Résistance à compression avant gel/dégel: Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles): Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles):</td> <td>moyenne moyenne valeur minimale attendue</td> <td>196.5 MPa 196.5 MPa 155.7 MPa</td> <td>EN 12371</td> </tr> <tr> <td>Résistance à compression:</td> <td>moyenne valeur minimale attendue</td> <td>196.5 MPa 152.8 MPa</td> <td>EN1926</td> </tr> <tr> <td>Réaction au feu:</td> <td colspan="2">classe A1</td> <td>sans essai</td> </tr> <tr> <td>Relargage de substances dangereuses:</td> <td colspan="2">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Caractéristiques essentielles	Performance		Spécification technique harmonisée	Durabilité (résistance au gel/dégel): Résistance à compression avant gel/dégel: Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles): Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles):	moyenne moyenne valeur minimale attendue	196.5 MPa 196.5 MPa 155.7 MPa	EN 12371	Résistance à compression:	moyenne valeur minimale attendue	196.5 MPa 152.8 MPa	EN1926	Réaction au feu:	classe A1		sans essai	Relargage de substances dangereuses:	NPD		
Caractéristiques essentielles	Performance		Spécification technique harmonisée																				
Durabilité (résistance au gel/dégel): Résistance à compression avant gel/dégel: Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles): Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles):	moyenne moyenne valeur minimale attendue	196.5 MPa 196.5 MPa 155.7 MPa	EN 12371																				
Résistance à compression:	moyenne valeur minimale attendue	196.5 MPa 152.8 MPa	EN1926																				
Réaction au feu:	classe A1		sans essai																				
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)		 (Unterschrift)																					
Kägiswil, le 1. décembre 2025																							

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 harmonisée
Durabilité (résistance au gel/dégel): Résistance à compression avant gel/dégel: Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles): Résistance à compression après gel/dégel (56 cycles): Résistance à compression: Réaction au feu: Relargage de substances dangereuses:		moyenne moyenne valeur minimale attendue moyenne valeur minimale attendue	196.5 MPa 196.5 MPa 155.7 MPa 196.5 MPa 152.8 MPa classe A1 NPD	EN 12371 EN 1926 sans essai
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)  Kägiswil, le 1. décembre 2025 (Unterschrift)				