

	Materialbezeichnung Handelsname Petrographische Bestimmung (EN 12407) Herkunftsart Nr. Leistungserklärung:	Guber Quarz-Sandstein Litharenit Alpnach, Schweiz GU006
Bezugsnormen und Produkte		
<ul style="list-style-type: none"> EN1341:2012 – Platten aus Naturstein für Aussenbereiche Bodenplatten: flaches Natursteinelement, quadratisch oder rechteckig, geschnitten oder gefräst. Endverwendungszweck: für Aussenflächen mit Fussgänger und/oder Fahrzeugverkehr EN 1469:2004 – Natursteinprodukte Bekleidungsplatten Fassadenplatten: flaches Natursteinelement, quadratisch oder rechteckig, geschnitten oder gefräst. Endverwendungszweck: Bekleidungselement für Aussenwände EN 1342:2012 – Pflastersteine aus Naturstein für Aussenbereiche Kubisches oder Quaderförmiges Natursteinelement, gespalten. Endverwendungszweck: für Aussenflächen mit Fussgänger und/oder Fahrzeugverkehr EN 771-6:2011 – Festlegungen für Mauersteine: Teil 6 – Natursteine Quader- oder Wildförmiges Natursteinelement, gespalten. Endverwendungszweck: für Mauerwerke im Aussenbereich 		
Name und Adresse des Herstellers:		
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	
Wesentliches Merkmal	Leistung	Technische Spezifikation
Gefährliche Substanzen	Nicht relevant	2013-03
Reaktion im Brandfall	Klasse A1	Ohne Prüfung
Druckfestigkeit	Mittelwert	196.5 N/mm ²
	St. Abw.	22.4 N/mm ²
	Unterer EW	152.8 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	Mittelwert	16.2 N/mm ²
	St. Abw.	1.7 N/mm ²
	Unterer EW	12.7 N/mm ²
Ausbruchlast am Ankerdorn	Mittelwert	4109 N
	St. Abw.	1180 N
	Unterer EW	2065 N
Frost-Tau Beständigkeit (56 FTW) der Druckfestigkeit gegenüber	Mittelwert	196.5 N/mm ²
	St. Abw.	21.1 N/mm ²
	Unterer EW	155.7 N/mm ²
	Variation *	0.0%
Frost-Tau Beständigkeit (56 FTW) der Biegezugfestigkeit gegenüber	Mittelwert	15.7 N/mm ²
	St. Abw.	1.9 N/mm ²
	Unterer EW	12.0 N/mm ²
	Variation *	3.1 %

* Variation bezüglich des Mittelwerts vor der Frostwiderstandbestimmung

Leistungserklärung nach Vorgabe der Bauproduktenverordnung

Leistungserklärung Nr.:		EN1341_GU006		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Guber Quarz-Sandstein / Litharenit		
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	Typus Nr. siehe Aufdruck auf Produkt		
3.	Vorgesehener Verwendungszweck:	Bodenplatten aus Naturstein nach EN 1341 für Aussenbereiche.		
4.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers:	Guber Natursteine AG Im Dörfli 1 6056 Kägiswil info@guber.ch +41 41 672 71 00		
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:	nicht zutreffend		
6.	System der Bewertung:	System 4		
7.	Ggf. notifizierte Prüfstelle:	Nicht relevant		
8.	Ggf. Europäische technische Bewertung:	Nicht relevant		
9.	Erklärte Leistungen			
Wesentliches Merkmal		Leistung		Techn. Spezifikation
Dauerhaftigkeit: Biegezugfestigkeit vor Frost-Tau-Wechsel	Mittelwert	16.2 MPa	EN 12371	
Biegezugfestigkeit nach 56 F-T-W	Mittelwert	15.7 MPa		
Biegezugfestigkeit nach 56 F-T-W	unterer Erwartungswert	12.0 MPa		
Biegezugfestigkeit	Mittelwert	16.2 MPa	EN 12372	
Reaktion im Brandfall	unterer Erwartungswert	12.7 MPa		
Gefährliche Substanzen	Klasse A1		Ohne Prüfung	
	Nicht relevant			
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
<u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)				
Kägiswil, 01.12.2025				(Unterschrift)

Leistungserklärung nach Vorgabe der Bauproduktenverordnung

Leistungserklärung Nr.:		EN1469_GU006	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Guber Quarz-Sandstein / Litharenit	
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	Typus Nr. siehe Aufdruck auf Produkt	
3.	Vorgesehener Verwendungszweck:	Fassadenplatten aus Naturstein nach EN 1469 für Aussenbereiche.	
4.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers:	Guber Natursteine AG Im Dörfli 1 6056 Kägiswil info@guber.ch +41 41 672 71 00	
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:	nicht zutreffend	
6.	System der Bewertung:	System 4	
7.	Ggf. notifizierte Prüfstelle:	Nicht relevant	
8.	Ggf. Europäische technische Bewertung:	Nicht relevant	
9.	Erklärte Leistungen		
Wesentliches Merkmal		Leistung	Techn. Spezifikation
Dauerhaftigkeit: Biegezugfestigkeit vor Frost-Tau-Wechsel	Mittelwert	16.2 MPa	EN 12371
Biegezugfestigkeit nach 56 F-T-W	Mittelwert	15.7 MPa	
Biegezugfestigkeit nach 56 F-T-W	unterer Erwartungswert	12.0 MPa	
Biegezugfestigkeit	Mittelwert	16.2 MPa	EN 12372
Ausbruchlast am Ankerdorn	Mittelwert	4109 N	EN13364
Reaktion im Brandfall	Klasse A1		Ohne Prüfung
Gefährliche Substanzen	Nicht relevant		
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
<u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)			
Kägiswil, 01.12.2025		(Unterschrift)	

Leistungserklärung nach Vorgabe der Bauproduktenverordnung

Leistungserklärung Nr.:		EN1342_GU006	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Guber Quarz-Sandstein / Litharenit	
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	Typus Nr. siehe Aufdruck auf Produkt	
3.	Vorgesehener Verwendungszweck:	Pflastersteine aus Naturstein nach EN 1342 für Außenbereiche.	
4.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers:	Guber Natursteine AG Im Dörfli 1 6056 Kägiswil info@guber.ch +41 41 672 71 00	
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:	nicht zutreffend	
6.	System der Bewertung:	System 4	
7.	Ggf. notifizierte Prüfstelle:	Nicht relevant	
8.	Ggf. Europäische technische Bewertung:	Nicht relevant	
9.	Erklärte Leistungen		
Wesentliches Merkmal	Leistung		Techn. Spezifikation
Dauerhaftigkeit: Druckfestigkeit vor Frost-Tau-Wechsel Druckfestigkeit nach 56 F-T-W Druckfestigkeit nach 56 F-T-W	Mittelwert Mittelwert unterer Erwartungswert	196.5 MPa 196.5 MPa 155.7 MPa	EN 12371
Druckfestigkeit	Mittelwert unterer Erwartungswert	196.5 MPa 152.8 MPa	EN1926
Reaktion im Brandfall	Klasse A1		Ohne Prüfung
Gefährliche Substanzen	Nicht relevant		
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
<u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)			
<u>Kägiswil, 01.12.2025</u> (Unterschrift)			

Leistungserklärung nach Vorgabe der Bauproduktenverordnung

Leistungserklärung Nr.:		EN771-6_GU006	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Guber Quarz-Sandstein / Litharenit	
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	Typus Nr. siehe Aufdruck auf Produkt	
3.	Vorgesehener Verwendungszweck:	Mauersteine aus Naturstein nach EN 771-6 für Außenbereiche.	
4.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers:	Guber Natursteine AG Im Dörfli 1 6056 Kägiswil info@guber.ch +41 41 672 71 00	
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:	nicht zutreffend	
6.	System der Bewertung:	System 4	
7.	Ggf. notifizierte Prüfstelle:	Nicht relevant	
8.	Ggf. Europäische technische Bewertung:	Nicht relevant	
9.	Erklärte Leistungen		
Wesentliches Merkmal	Leistung		Techn. Spezifikation
Dauerhaftigkeit: Druckfestigkeit vor Frost-Tau-Wechsel Druckfestigkeit nach 56 F-T-W Druckfestigkeit nach 56 F-T-W	Mittelwert Mittelwert unterer Erwartungswert	196.5 MPa 196.5 MPa 155.7 MPa	EN 12371
Druckfestigkeit	Mittelwert unterer Erwartungswert	196.5 MPa 152.8 MPa	EN 1926
Reaktion im Brandfall	Klasse A1		Ohne Prüfung
Gefährliche Substanzen	Nicht relevant		
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
<u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)		 (Unterschrift)	
Kägiswil, 01.12.2025			