



	<b>Materialbezeichnung</b>		Guber Quarz-Sandstein
	Handelsname		Litharenit
	Petrographische Bestimmung (EN 12407)		
	Herkunftsort		Alpnach, Schweiz
	Nr. Leistungserklärung:		GU006
<b>Bezugsnormen und Produkte</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>EN1341:2012 – Platten aus Naturstein für Aussenbereiche Bodenplatten: flaches Natursteinelement, quadratisch oder rechteckig, geschnitten oder gefräst. Endverwendungszweck: für Aussenflächen mit Fussgänger und/oder Fahrzeugverkehr</li></ul>			
<ul style="list-style-type: none"><li>EN 1469:2004 – Natursteinprodukte Bekleidungsplatten Fassadenplatten: flaches Natursteinelement, quadratisch oder rechteckig, geschnitten oder gefräst. Endverwendungszweck: Bekleidungsselement für Aussenwände</li></ul>			
<ul style="list-style-type: none"><li>EN 1342:2012 – Pflastersteine aus Naturstein für Aussenbereiche Kubisches oder Quaderförmiges Natursteinelement, gespalten. Endverwendungszweck: für Aussenflächen mit Fussgänger und/oder Fahrzeugverkehr</li></ul>			
<ul style="list-style-type: none"><li>EN 771-6:2011 – Festlegungen für Mauersteine: Teil 6 – Natursteine Quader- oder Wildförmiges Natursteinelement, gespalten. Endverwendungszweck: für Mauerwerke im Aussenbereich</li></ul>			
<b>Name und Adresse des Herstellers:</b>			
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>Wesentliches Merkmal</b>		<b>Leistung</b>	
Gefährliche Substanzen		Nicht relevant	
Reaktion im Brandfall		Klasse A1	
Druckfestigkeit	Mittelwert	196.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1926
	St. Abw.	22.4 N/mm <sup>2</sup>	
	Unterer EW	152.8 N/mm <sup>2</sup>	
Biegezugfestigkeit	Mittelwert	16.2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12372
	St. Abw.	1.7 N/mm <sup>2</sup>	
	Unterer EW	12.7 N/mm <sup>2</sup>	
Ausbruchlast am Ankerdorn	Mittelwert	4109 N	EN 13364
	St. Abw.	1180 N	
	Unterer EW	2065 N	
Frost-Tau Beständigkeit (56 FTW) der Druckfestigkeit gegenüber	Mittelwert	196.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12371
	St. Abw.	21.1 N/mm <sup>2</sup>	
	Unterer EW	155.7 N/mm <sup>2</sup>	
	Variation *	0.0%	
Frost-Tau Beständigkeit (56 FTW) der Biegezugfestigkeit gegenüber	Mittelwert	15.7 N/mm <sup>2</sup>	EN12371
	St. Abw.	1.9 N/mm <sup>2</sup>	
	Unterer EW	12.0 N/mm <sup>2</sup>	
	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		
	<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>	<b>Techn. Spezifikation</b>
	Dauerhaftigkeit:		
	Biegezugfestigkeit vor Frost-Tau-Wechsel	Mittelwert	16.2 MPa
	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
		unterer Erwartungswert	12.7 MPa
	Reaktion im Brandfall	Klasse A1	
	Gefährliche Substanzen	Nicht relevant	
10.	<p>Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.</p> <p>Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p><u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)</p> <p>Kägiswil, 01.12.2025</p>		
		 (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		
	<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>	<b>Techn. Spezifikation</b>
	Dauerhaftigkeit: Biegezugfestigkeit vor Frost-Tau-Wechsel Biegezugfestigkeit nach 56 F-T-W Biegezugfestigkeit nach 56 F-T-W	Mittelwert Mittelwert unterer Erwartungswert	16.2 MPa 15.7 MPa 12.0 MPa
	Biegezugfestigkeit	Mittelwert unterer Erwartungswert	16.2 MPa 12.7 MPa
	Ausbruchlast am Ankerdorn	Mittelwert unterer Erwartungswert	4109 N 2065 N
	Reaktion im Brandfall	Klasse A1	
	Gefährliche Substanzen	Nicht relevant	
10.	<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p><u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)</p> <p>Kägiswil, 01.12.2025</p>		
		 (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		
	<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>	<b>Techn. Spezifikation</b>
	Dauerhaftigkeit:		
	Druckfestigkeit vor Frost-Tau-Wechsel	Mittelwert	196.5 MPa
	Druckfestigkeit nach 56 F-T-W	Mittelwert	196.5 MPa
	Druckfestigkeit nach 56 F-T-W	unterer Erwartungswert	155.7 MPa
	Druckfestigkeit	Mittelwert	196.5 MPa
		unterer Erwartungswert	152.8 MPa
	Reaktion im Brandfall	Klasse A1	
	Gefährliche Substanzen	Nicht relevant	
10.	<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p><u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)</p> <p>Kägiswil, 01.12.2025</p>		
		 (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		
	<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>	<b>Techn. Spezifikation</b>
	Dauerhaftigkeit:		
	Druckfestigkeit vor Frost-Tau-Wechsel	Mittelwert	196.5 MPa
	Druckfestigkeit nach 56 F-T-W	Mittelwert	196.5 MPa
	Druckfestigkeit nach 56 F-T-W	unterer Erwartungswert	155.7 MPa
	Druckfestigkeit	Mittelwert	196.5 MPa
		unterer Erwartungswert	152.8 MPa
	Reaktion im Brandfall	Klasse A1	
	Gefährliche Substanzen	Nicht relevant	
10.	<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p><u>Michael Kluser - GL</u> (Name und Funktion)</p> <p>Kägiswil, 01.12.2025</p>		
		 (Unterschrift)	