

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b>					
BAER-BP-3-5.2014					
1	<b>San Bernardino Gneis – Oberfläche gestrahlt</b>				
2	Werksteinqualität				
3	Bekleidungsplatten aus Naturstein nach DIN EN 1469 für Innen- und Aussenbereiche				
4	Hersteller: <b>Bärlocher Steinbruch Steinhauerei AG</b> <b>Steinbruchstrasse 6</b> <b>CH-9422 Buchen-Staad</b>				
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4				
7	Prüfstelle: <b>TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Tillystrasse 2, DE-90431 Nürnberg</b> <b>Instituto Meccanica dei Materiali SA, via al Molino 6, CH-6916 Grancia</b>				
<b>Erklärte Leistung</b>					
		<b>Leistung</b>			<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>im Freien</b>	<b>in Räumen</b>	<b>auf Dächern</b>	
	Brandverhalten	-	Klasse A1	-	96/603/EG
	Biegefestigkeit DIN EN 12372:2006	UEW= 14.2 MPa MW= 17.7 MPa SA= 1.7	UEW= 14.2 MPa MW= 17.7 MPa SA= 1.7	UEW= 14.2 MPa MW= 17.7 MPa SA= 1.7	DIN EN 1469:2013
9	Ausbruchlast am Akerdorn d <sub>1</sub> = 9.7 mm DIN EN 13364:2001	UEW= 1250 N MW= 1700 N SA= 240	UEW= 1250 N MW= 1700 N SA= 240	UEW= 1250 N MW= 1700 N SA= 240	
	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 48 F-T-W DIN EN 12372:2006	MW= 17.7 MPa MW= 18.5 MPa	MW= 17.7 MPa MW= 18.5 MPa	MW= 17.7 MPa MW= 18.5 MPa	
	Direkte Luftschalldämmung	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Wärmeschock	NPD	NPD	NPD	
	Gefährliche Substanzen	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	
10	<p>Die Leistung des Produktes gemäss den Mummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nr. 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Buchen-Staad, 22.09.14</p> <p>Hans-Jakob Bärlocher (Geschäftsleitung):</p> <p>André Lutz (Leiter Produktionskontrolle):</p>				



**Bärlocher Steinbruch Steinhauerei AG**  
**Steinbruchstrasse 6**  
**CH-9422 Buchen-Staad**

2014

BAER-BP-3-5.2014

DIN EN 1469

Platten aus Naturstein für Wand- und  
Deckenbekleidungen im Innen- und  
Aussenbereich

**San Bernardino Gneis**  
**Oberfläche gestrahlt**

Brandverhalten:  
**Klasse A1**

Biegefestigkeit  
DIN EN 12372:2006:  
**UEW= 14.2 MPa**  
**MW= 17.7 MPa**  
**SA= 1.7**

Ausbruchlast am Ankerdorn (d<sub>1</sub>= 15 mm)  
DIN EN 13364:2001:  
**UEW= 1250 N**  
**MW= 1700 N**  
**SA= 240**

Dauerhaftigkeit  
DIN EN 12372:2006:  
Biegefestigkeit vor F-T-W **MW= 17.7 MPa**  
Biegefestigkeit nach 48 F-T-W **MW= 18.5 MPa**