

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b>					
BAER-BP-3-2.2014					
1	<b>San Bernardino Gneis – Oberfläche geschliffen</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	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.  Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Buchen-Staad, 22.09.14  Hans-Jakob Bärlocher (Geschäftsleitung):  André Lutz (Leiter Produktionskontrolle):				



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

2014

BAER-BP-3-2.2014

DIN EN 1469

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

**San Bernardino Gneis**  
**Oberfläche geschliffen**

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**