

LEISTUNGSERKLÄRUNG					
BAER-BP-3-1.2014					
1	San Bernardino Gneis – Oberfläche gesägt				
2	Werksteinqualität				
3	Bekleidungsplatten aus Naturstein nach DIN EN 1469 für Innen- und Aussenbereiche				
4	Hersteller: Bärlocher Steinbruch Steinhauerei AG Steinbruchstrasse 6 CH-9422 Buchen-Staad				
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4				
7	Prüfstelle: TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Tillystrasse 2, DE-90431 Nürnberg Instituto Meccanica dei Materiali SA, via al Molino 6, CH-6916 Grancia				
Erklärte Leistung					
		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliche Merkmale	im Freien	in Räumen	auf Dächern	
	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 ₁ = 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-3-1.2014

DIN EN 1469

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

San Bernardino Gneis
Oberfläche gesägt

Brandverhalten:
Klasse A1

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

Ausbruchlast am Ankerdorn (d₁= 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**