

LEISTUNGSERKLÄRUNG					
BAER-BP.SB-0-5.2014					
1	San Bernardino Gneis – Oberfläche gestrahlt				
2	Werksteinqualität				
3	Bodenplatten und Stufenbeläge aus Naturstein nach DIN EN 12058 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	Prüfstellen: TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Tillystrasse 2, DE-90431 Nürnberg Instituto Meccanica dei Materiali SA, via al Molino 6, CH-6916 Grancia				
Erklärte Leistung					
9	Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
		im Freien	in Räumen	auf Dächern	
	Brandverhalten	-	Klasse A1	-	
	Biegefestigkeit DIN EN 12372:2007-02	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	
	Rutschwiderstand Oberfläche gesägt SRV DIN EN 14231/1341	MW (nass)= 80 MW (trocken)= 91	MW (nass)= 80 MW (trocken)= 91	MW (nass)= 80 MW (trocken)= 91	
	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach 48 F-T-W DIN EN 12372:2007-02	MW= 17.7 MPa MW= 18.5 MPa	MW= 17.7 MPa MW= 18.5 MPa	MW= 17.7 MPa MW= 18.5 MPa	
	Traktilität	NPD	NPD	NPD	
	Direkte Luftschalldämmung	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Abrieb DIN EN 14157-2004	MW= 17.6 mm	MW= 17.6 mm	MW=17.6 mm	
	Radioaktivität	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	
	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, 23.09.14</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.SB-0-5.2014

DIN EN 12058

Platten aus Naturstein für Boden- und
Treppenbeläge im Innen- und Aussenbereich

San Bernardino Gneis
Oberfläche gestrahlt

Brandverhalten:
Klasse A1

Biegefestigkeit
DIN EN 12372:2007-02:
UEW= 14.2 MPa
MW= 17.7 MPa
SA= 1.7

Rutschwiderstand SRV
DIN EN 14231/1341:
MW (nass)= 80
MW (trocken)= 91

Dauerhaftigkeit
DIN EN 12372:2007-02:
Biegefestigkeit vor F-T-W **MW= 17.7 MPa**
Biegefestigkeit nach 48 F-T-W **MW= 18.5 MPa**

Abrieb
DIN EN 14157-2004:
MW= 17.6 mm