

LEISTUNGSERKLÄRUNG					
BAER-BP-3-4.2020					
1	Rorschacher Sandstein – Oberfläche bruchroh				
2	Werksteinqualität				
3	Bekleidungsplatten aus Naturstein nach DIN EN 1469 für Innen- und Aussenbereiche				
4	Hersteller: Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG Steinbruchstrasse 6 CH-9422 Staad				
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4				
7	Prüfstelle: LGA Bautechnik GmbH Tillystrasse 2 DE-90431 Nürnberg				
Erklärte Leistung					
		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliche Merkmale	im Freien	in Räumen	auf Dächern	
	Brandverhalten	Klasse A1	Klasse A1	Klasse A1	96/603/EG
	Biegefestigkeit DIN EN 12372:2006	UEW= 7.35 MPa MW= 9 MPa SA= 0.3	UEW= 7.35 MPa MW= 9 MPa SA= 0.3	UEW= 7.35 MPa MW= 9 MPa SA= 0.3	DIN EN 1469:2013
9	Ausbruchlast am Akerdorn d1= 15 mm DIN EN 13364:2001	UEW= 1308 N MW= 1823 N SA= 266	UEW= 1308 N MW= 1823 N SA= 266	UEW= 1308 N MW= 1823 N SA= 266	
	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach F-T-W DIN EN 12372:2006	MW= 8.96 MPa MW= 8.73 MPa	MW= 8.96 MPa MW= 8.73 MPa	MW= 8.96 MPa MW= 8.73 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 Nummern 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: Staad, 01.04.2020</p> <p>Christian Bärlocher (Geschäftsleitung): </p> <p>Simon Köppel (Leiter Produktionskontrolle): </p>				



Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG
Steinbruchstrasse 6
CH-9422 Staad

2020

BAER-BP-3-4.2020

DIN EN 1469

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

Rorschacher Sandstein
Oberfläche bruchroh

Brandverhalten:
Klasse A1

Biegefestigkeit
DIN EN 12372:2006:
UEW= 7.35 MPa
MW= 9 MPa
SA= 0.3

Ausbruchlast am Ankerdorn (d1= 15 mm)
DIN EN 13364:2001:
UEW= 1308 N
MW= 1823 N
SA= 266

Dauerhaftigkeit
DIN EN 12372:2006:
Biegefestigkeit vor F-T-W **MW= 8.96 MPa**
Biegefestigkeit nach F-T-W **MW= 8.73 MPa**