

LEISTUNGSERKLÄRUNG					
BAER-RB-7-4B.2020					
1	Rorschacher Sandstein – Rohblöcke gespalten				
2	Werksteinqualität				
3	Rohblöcke aus Naturstein nach DIN EN 1467 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	-	96/603/EG
	Biegefestigkeit	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= 0.7	DIN EN 1467:2012
9	Rohdichte DIN EN 1936:2006	MW = 2.450 g/cm ³	MW = 2.450 g/cm ³	MW = 2.494 g/cm ³	
	Offene Porosität DIN EN 1936:2006	MW= 7.4%	MW= 7.4%	MW= 7.4%	
	Traktilität	NPD	NPD	NPD	
	Direkte Luftschalldämmung	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Petrographische Beschreibung	Mariner Sandstein Sediment	Mariner Sandstein Sediment	Mariner Sandstein Sediment	
<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: Staad, 01.04.2020</p>					
10	Christian Bärlocher (Geschäftsleitung):				
	Simon Köppel (Leiter Produktionskontrolle):				



Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG
Steinbruchstrasse 6
CH-9422 Staad

2020

BAER-RB-7-4B.2020

DIN EN 1467

Rohblöcke aus Naturstein für den Innen- und
Aussenbereich

Rorschacher Sandstein

Rohblöcke gespalten

Biegefestigkeit:
UEW= 7.35 MPa
MW= 9 MPa
SA= 0.3

Rohdichte:
MW= 2.450 Mg

Offene Porosität:
MW= 7.4%