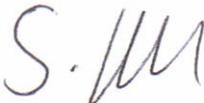


LEISTUNGSERKLÄRUNG					
BAER-MST-4-B.2020					
1	Rorschacher Sandstein – Alle Flächen roh gespalten				
2	Werksteinqualität				
3	Mauersteine aus Naturstein nach DIN EN 771-6 für Innen- und Aussenbereiche				
4	Hersteller: Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG Steinbruchstrasse 6 CH-9422 Staad				
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4				
7	Prüfstelle: LGA Bautechnik GmbH Tillystrasse 2 DE-90431 Nürnberg				
Erklärte Leistung					
9	Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
		im Freien	in Räumen	an Fassaden	
	Brandverhalten	Klasse A1	Klasse A1	Klasse A1	DIN EN 771-6:2011-07
	Abmessungen	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	
	Konfiguration	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	gem. Lieferschein	
	Rohdichte DIN EN 1936:2006	MW= 2.450 g/cm ³	MW= 2.450 g/cm ³	MW= 2.450 g/cm ³	
	Druckfestigkeit DIN EN 1926:2006	MW 78.6 MPa SA= 4.1	MW 78.6 MPa SA= 4.5	MW 78.6 MPa SA= 4.1	
	Haftscherfestigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Biegezugfestigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Frostwiderstandsfähigkeit DIN EN 12371:2001 DIN EN 52008	beständig 56 Zyklen 25 Zyklen	beständig 56 Zyklen 25 Zyklen	beständig 56 Zyklen 25 Zyklen	
	Kapillare Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	
	Offene Porosität	NPD	NPD	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeschutz	NPD	NPD	NPD	
Wärmeleitfähigkeit	NPD	NPD	NPD		
Petrographische Beschreibung	mariner Sandstein Sediment	mariner Sandstein Sediment	mariner Sandstein Sediment		
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.					
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Staad, 01.04.2020					
10	Christian Bärlocher (Geschäftsleitung):				
	Simon Köppel (Leiter Produktionskontrolle):				



Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG
Steinbruchstrasse 6
CH-9422 Staad

2020

BAER-MST-4-B.2020

DIN EN 771-6

Mauersteine aus Naturstein

Rorschacher Sandstein
Alle Flächen roh gespalten

Brandverhalten:
Klasse A1

Abmessungen:
gemäss Lieferschein

Konfiguration:
gemäss Lieferschein

Druckfestigkeit
DIN EN 1926:2006:
MW 78.6 MPa
SA= 4.1

Frostwiderstandsfähigkeit
DIN EN 12371:2001
DIN EN 52008:
beständig
56 Zyklen/25 Zyklen