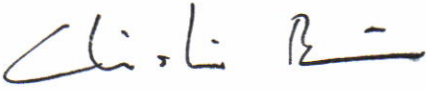



LEISTUNGSERKLÄRUNG					
BAER-PST-5-1.2020					
1	Rorschacher Sandstein – Draufsicht gesägt				
2	Gartenbauqualität				
3	Pflastersteine aus Naturstein nach DIN EN 1342 für Aussenbereiche				
4	Hersteller: Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG Steinbruchstrasse 6 CH-9422 Staad				
6	System zur Bewertung 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	auf Dächern	
	Dauerhaftigkeit: Biegefestigkeit vor F-T-W Biegefestigkeit nach F-T-W DIN EN 12372:2006	MW= 8.82 MPa MW= 8.58 MPa	-	MW= 8.82 MPa MW= 8.58 MPa	
	Tausalz widerstandsfähigkeit	NPD	-	NPD	
	Druckfestigkeit DIN EN 1926:2006	MW= 92.6 MPa SA= 2.5	-	MW= 92.6 MPa SA= 2.5	
	Rutschwiderstand	NPD	-	NPD	
	Gleitwiderstand Oberfläche gesägt SRV DIN EN 14231	MW (nass)= 84 MW (trocken)= 95	-	MW (nass)= 84 MW (trocken)= 95	
	Polieren während der Nutzung	NPD	-	NPD	
	Gefährliche Substanzen	nicht relevant	-	nicht relevant	
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-PST-5-1.2020

DIN EN 1342

Pflastersteine aus Naturstein für Verkehrswege
und Beläge im Aussenbereich

Rorschacher Sandstein

Draufsicht gesägt

Dauerhaftigkeit

DIN EN 12372:2006:

Biegefestigkeit vor F-T-W **MW= 8.82 MPa**

Biegefestigkeit nach F-T-W **MW= 8.58 MPa**

Druckfestigkeit

DIN EN 1926:2006:

MW= 92.6 MPa

SA= 2.5

Gleitwiderstand SRV

DIN EN 14231:

MW (nass)= 84

MW (trocken)= 95