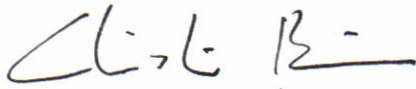





LEISTUNGSERKLÄRUNG					
BAER-PST-5-3.2020					
1	<b>Rorschacher Sandstein – Draufsicht geflammt</b>				
2	Gartenbauqualität				
3	Pflastersteine aus Naturstein nach DIN EN 1342 für Aussenbereiche				
4	Hersteller: <b>Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG</b> <b>Steinbruchstrasse 6</b> <b>CH-9422 Staad</b>				
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4				
7	Prüfstelle: <b>LGA Bautechnik GmbH</b> <b>Tillystrasse 2</b> <b>DE-90431 Nürnberg</b>				
<b>Erklärte Leistung</b>					
		<b>Leistung</b>			<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>im Freien</b>	<b>in Räumen</b>	<b>auf Dächern</b>	
9	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	DIN EN 1342:2013-03
	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 Rauhtiefe < 1mm	-	NPD Rauhtiefe < 1mm	
	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	
10	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  Christian Bärlocher (Geschäftsleitung):   Simon Köppel (Leiter Produktionskontrolle): 				



**Bärlocher Steinbruch und Steinhauerei AG**  
**Steinbruchstrasse 6**  
**CH-9422 Staad**

2020

BAER-PST-5-3.2020

DIN EN 1342

Pflastersteine aus Naturstein für Verkehrswege  
und Beläge im Aussenbereich

**Rorschacher Sandstein**

**Draufsicht geflammt**

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**