



LEISTUNGSERKLÄRUNG					
BAER-BP.SB-0-4.2020					
1	<b>Rorschacher Sandstein – Oberfläche bruchroh</b>				
2	Werksteinqualität				
3	Bodenplatten und Stufenbeläge aus Naturstein nach DIN EN 12058 für Innen- und 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>	
	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 12058:2013
9	Rutschwiderstand Oberfläche bruchroh SRV DIN EN 14231	ausreichend Rauhtiefe > 1 mm	ausreichend Rauhtiefe > 1 mm	ausreichend Rauhtiefe > 1 mm	
	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	
	Traktilität	NPD	NPD	NPD	
	Direkte Luftschalldämmung	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	NPD	NPD	
	Abrieb DIN EN 14157:2004	MW= 24.7 mm	MW= 24.7 mm	MW= 24.7 mm	
	Radioaktivität	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	
	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.SB-0-4.2020

DIN EN 12058

Platten aus Naturstein für Boden- und  
Treppenbeläge 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**

Rutschwiderstand SRV  
DIN EN 14231:  
**ausreichend**  
**Rauhtiefe > 1 mm**

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

Abrieb  
DIN EN 14157:2004:  
**MW= 24.7 mm**