



Leistungserklärung

Nr 10

- 1. Produkttyp: Natursteinplatten aus Obernkirchener Sandstein®
DIN EN 1469
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n): siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen
- 3. Verwendungszweck: als Wandbekleidung im Außenbereich
- 4. Kontaktdaten Hersteller: Wesling Obernkirchener Sandstein GmbH & Co. KG
Am Steinhauerplatz 6, 31683 Obernkirchen
- 5. Kontaktdaten Bevollmächtigter: nicht relevant
- 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3 und 4
- 7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm: nicht relevant
- 8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: nicht relevant
- 9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 _{fl}	EN 1469:2015-05
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Biegezugfestigkeit		
unterer Erwartungswert	6,7 MPa	
Mittelwert	9,1 MPa	
Standardabweichung	1,29 MPa	
Beständigkeit der Befestigung		
d ₁ 15 mm		
- unterer Erwartungswert	1929 N	
- Mittelwert	2750 N	
- Standardabweichung	428 N	
d ₂ 20 mm		
- unterer Erwartungswert	3388 N	
- Mittelwert	3900 N	
- Standardabweichung	247 N	
Widerstand gegen Wärmeschock	NPD	
Direkte Luftschalldämmung	2220 kg/m ³ (Mittelwert)	
Wärmedurchlasswiderstand	2220 kg/m ³ (Mittelwert)	
Dauerhaftigkeit der Biegefestigkeit bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		
- Mittelwert vor Frost-Tau-Wechsel	9,1 MPa	
- Mittelwert nach Frost-Tau-Wechsel	9,4 MPa	

10. Rechtsverbindlichkeit:
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Horst Heumann, Geschäftsführer

Obernkirchen, 16.02.2016