

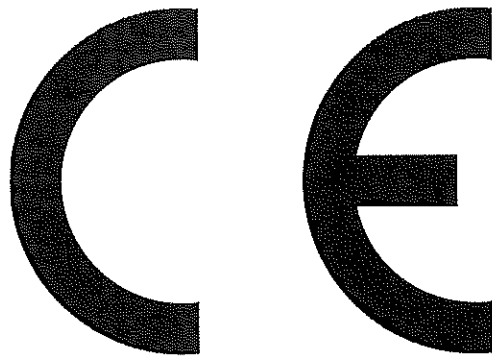
Leistungserklärung 11903/21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Bentheimer Sandstein
Typ Bentheim
2. Verwendungszweck: Platten aus Naturstein für Wand-
bekleidungen im Außenbereich
3. Hersteller: Natursteinwerk Monser GmbH
Almelostraße 3, 48529 Nordhorn
Tel.: +49 (0) 5921 8083 0
E-Mail: info@monser.de
4. Bevollmächtigter: Nichtzutreffend
5. System(e) zur Bewertung und Über-
prüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- 6a. Harmonisierte Norm: EN 1469:2015
Notifizierte Stelle(n): Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
(Kennnummer 0943)
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Entfällt
7. Erklärte Leistung:
- | Wesentliche Merkmale | Leistung |
|--|-----------|
| Brandverhalten | Klasse A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | NPD |
| Biegefestigkeit | |
| - Mittelwert | 4,7 MPa |
| - Standartabweichung | 0,2 MPa |
| - Unterer Erwartungswert | 4,4 MPa |
| Beständigkeit
der Befestigungen ($d_1 = 15\text{mm}$) | |
| - Mittelwert | 1200 N |
| - Standartabweichung | 169,1 N |
| - Unterer Erwartungswert | 865 N |
| Direkte Luftschalldämmung | NPD |
| Wärmedurchlasswiderstand | NPD |
| Widerstand gegen Wärmeschock | NPD |
| Dauerhaftigkeit der Biegefestigkeit
bei Frost-Tauwechselbeanspruchung | |
| - Mittelwert vor Frost-Tau-Wechsel | 4,7 MPa |
| - Mittelwert nach Frost-Tau-Wechsel | 4,6 MPa |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD |
8. Angemessene Techn. Dokumentation
und/oder spez. Techn. Dokumentation: Entfällt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein
der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Herr Frank Fiss, Geschäftsführer
Nordhorn der 08.06.2021





0943

Natursteinwerk Monser GmbH, Almelostraße 3, 48529 Nordhorn
Deutschland

21

Referenznummer der Leistungserklärung

EN 1469:2015

Bentheimer Sandstein – Typ Bentheim

Platten aus Naturstein für Wandbekleidungen im Außenbereich

Brandverhalten: Klasse A1

Biegefestigkeit:

- Mittelwert 4,7 MPa
- Standartabweichung 0,2 MPa
- Unterer Erwartungswert: 4,4 MPa

Beständigkeit der Befestigung:
($d_1 = 15\text{mm}$)

- Mittelwert 1200 N
- Standartabweichung 169,1 N
- Unterer Erwartungswert: 865 N

**Dauerhaftigkeit der Biegefestigkeit bei
Frost- Tauwechselbeanspruchung:**

- Mittelwert vor Frost-Tau-Wechsel: 4,7 MPa
- Mittelwertnach Frost-Tau-Wechsel 4,6 MPa