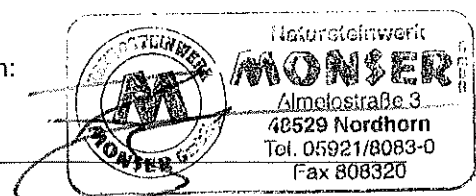


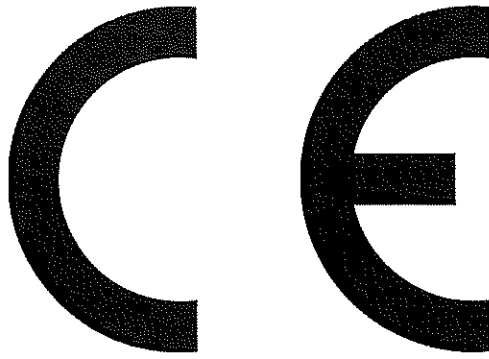
# Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Bentheimer Sandstein  
Typ Gildehaus
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 1469:2015-05  
Notifizierte Stelle(n): Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied  
(Kennnummer 0-91/2243/22)
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Entfällt
7. Erklärte Leistung:
- | Wesentliche Merkmale   | Leistung  |
|--|-----------|
| Brandverhalten   | Klasse A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | NPD       |
| Biegefestigkeit  |           |
| - Mittelwert   | 4,6 MPa   |
| - Standartabweichung   | 0,2 MPa   |
| - Unterer Erwartungswert   | 4,2 MPa   |
| Beständigkeit<br>der Befestigungen ( $d_1 = 9,9\text{mm}$ )              |           |
| - Mittelwert   | 1211 N    |
| - Standartabweichung   | 173 N     |
| - Unterer Erwartungswert   | 871 N     |
| Direkte Luftschalldämmung  | NPD       |
| Wärmedurchlasswiderstand   | NPD       |
| Widerstand gegen Wärmeschock   | NPD       |
| Dauerhaftigkeit der Biegefestigkeit<br>bei Frost-Tauwechselbeanspruchung |           |
| - Mittelwert vor Frost-Tau-Wechsel                                       | 4,6 MPa   |
| - Mittelwert nach Frost-Tau-Wechsel                                      | 3,7 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 28.02.2023





0-91/2243/22

Natursteinwerk Monser GmbH, Almelostraße 3, 48529 Nordhorn  
Deutschland

21

Referenznummer der Leistungserklärung

EN 1469:2015-05

Bentheimer Sandstein – Typ Gildehaus

Platten aus Naturstein für Wandbekleidungen im Außenbereich

**Brandverhalten:** Klasse A1

**Biegefestigkeit:**

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| - Mittelwert              | 4,6 MPa |
| - Standartabweichung      | 0,2 MPa |
| - Unterer Erwartungswert: | 4,2 MPa |

**Beständigkeit der Befestigung:**

( $d_1 = 15\text{mm}$ )

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| - Mittelwert              | 1211 N |
| - Standartabweichung      | 173 N  |
| - Unterer Erwartungswert: | 871 N  |

**Dauerhaftigkeit der Biegefestigkeit bei**

**Frost- Tauwechselbeanspruchung:**

- |                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| - Mittelwert vor Frost-Tau-Wechsel: | 4,6 MPa |
| - Mittelwert nach Frost-Tau-Wechsel | 3,7 MPa |