

# Splitrock

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
MW-EN 13162-T7-WL(P)-MU1-SDi-CP2-AFr43
2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
3. Hersteller:  
DEUTSCHE ROCKWOOL  
GmbH & Co. KG  
Rockwool Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland
4. Bevollmächtigter, beauftragt mit der  
Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der

- Website  
**dop.rockwool.com:**  
ROCKWOOL International A/S  
Hovedgaden 584  
2640 Hedehusene  
Dänemark
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3
  6. Die harmonisierte Norm: EN 13162:2012+A1:2015  
Die notifizierte Stelle(n) – MPA-NRW (0432) –
  7. Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n):

Tabelle 1

| Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat                                                                           | Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm <sup>1)</sup>                           | Leistung                             | Einheit                        | hEN                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Brandverhalten                                                                                                   | 4.2.6 Brandverhalten                                                                             | A1                                   | -                              | Harmonisierte technische Spezifikation<br>EN 13162:2012+A1:2015 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das<br>Gebäudeinnere                                                  | 4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>e)</sup>                                             | NPD*)                                | -                              |                                                                 |
| Schallabsorptionsgrad                                                                                            | 4.3.11 Schallabsorption                                                                          | NPD*)                                | -                              |                                                                 |
| Trittschallübertragung<br>(für Böden)                                                                            | 4.3.9 Dynamische Steifigkeit                                                                     | siehe Tab. 2                         | MN/m <sup>3</sup>              |                                                                 |
|                                                                                                                  | 4.3.10.2 Dicke, d <sub>L</sub>                                                                   | NPD*)                                | mm                             |                                                                 |
|                                                                                                                  | 4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit c                                                                  | 2                                    | -                              |                                                                 |
|                                                                                                                  | 4.3.12 Strömungswiderstand                                                                       | AFr43                                | kPa·s/m <sup>2</sup>           |                                                                 |
| Luftschalldämm-Maß                                                                                               | 4.3.12 Strömungswiderstand                                                                       | NPD*)                                | kPa·s/m <sup>2</sup>           |                                                                 |
| Glimmverhalten                                                                                                   | 4.3.15 Glimmverhalten <sup>e)</sup>                                                              | nicht glimmend                       | -                              |                                                                 |
| Wärmedurchlasswiderstand                                                                                         | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub><br>Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>               | siehe Tab. 2<br>λ <sub>D</sub> 0,039 | m <sup>2</sup> ·K/W<br>W/(m·K) |                                                                 |
|                                                                                                                  | 4.2.3 Nenndicke d <sub>N</sub><br>Toleranzklasse                                                 | siehe Tab. 2<br>T7                   | mm<br>-                        |                                                                 |
| Wasserdurchlässigkeit                                                                                            | 4.3.7.1 Kurzzeitige Wasseraufnahme oder<br>Langzeitige Wasseraufnahme                            | NPD*)<br>WL(P)                       | kg/m <sup>2</sup>              |                                                                 |
|                                                                                                                  | 4.3.8 Wasserdampfdiffusion                                                                       | MU1                                  | -                              |                                                                 |
| Druckfestigkeit                                                                                                  | 4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit                                                         | NPD*)                                | kPa                            |                                                                 |
|                                                                                                                  | 4.3.5 Punktlast                                                                                  | NPD*)                                | N                              |                                                                 |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter<br>Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau                       | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>a)</sup>                                            | NPD*)                                | -                              |                                                                 |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands<br>unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss,<br>Alterung/Abbau | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub><br>Wärmeleitfähigkeit <sup>b)</sup> λ <sub>D</sub> | siehe Tab. 2<br>λ <sub>D</sub> 0,039 | m <sup>2</sup> ·K/W<br>W/(m·K) |                                                                 |
|                                                                                                                  | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c)</sup>                                            | NPD*)                                | -                              |                                                                 |
| Zug-/Biegefestigkeit                                                                                             | 4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <sup>d)</sup>                                     | NPD*)                                | kPa                            |                                                                 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss<br>von Alterung/Abbau                                         | 4.3.6 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung                                            | NPD*)                                | -                              |                                                                 |

<sup>a)</sup> Bei Produkten aus Mineralwolle ändert sich das Brandverhalten nicht. Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen kann.  
<sup>b)</sup> Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.  
<sup>c)</sup> Anforderungen zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.  
<sup>d)</sup> Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.  
<sup>e)</sup> Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.  
<sup>1)</sup> Gilt auch für mehrschichtige Materialien.  
\*)NPD = keine Leistung festgestellt

# Splitrock

Tabelle 2

| Nenndicke<br>d <sub>N</sub> [mm] | Wärmedurchlasswiderstand<br>R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W] | Stufe der Zusammendrückbarkeit<br>c [mm] | Stufe der dynamischen Steifigkeit<br>SD <sub>i</sub> [MN/m <sup>3</sup> ] |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 20                               | 0,50                                                            | CP2                                      | 48                                                                        |
| 30                               | 0,75                                                            | CP2                                      | 27                                                                        |
| 40                               | 1,00                                                            | CP2                                      | 21                                                                        |
| 50                               | 1,25                                                            | CP2                                      | 18                                                                        |
| 60                               | 1,50                                                            | CP2                                      | 14                                                                        |

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes 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.

Gladbeck, den 01.04.2017

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers



Volker Christmann  
Geschäftsführer (Vors.)



Rob Meevis  
Geschäftsführer