

MEHLAG GmbH · Gildenweg 4 · 50354 Hürth · Tel.: 0 22 33 / 39 80-0 · Fax: 0 22 33 / 39 80-79

E-Mail: post@mehlag.de · Internet: www.mehlag.de

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. **Eindeutige Kennung des Produkts:** Fugenschnur RP 55 I
2. **Verwendungszweck:** Linienförmige Fugenabdichtung und Brandsperre zum Abdichten von horizontalen und vertikalen Bauteilfugen mit oder ohne Bewegung in feuerwiderstandsfähigen Massivwänden und Massivdecken.
3. **Hersteller:** MEHLAG Brandschutz Handels GmbH, Gildenweg 4, 50354 Hürth
4. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
5. **Europäisches Bewertungsdokument:** ETAG 026 Teil 3 / EAD Nr. 350141-00-1106
6. **Europäisch technische Bewertung:** ETA-22/0845
7. **Technische Bewertungsstelle:** Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
8. **Notifizierte Bewertungsstelle:** Materialprüfanstalt Braunschweig, 0761
9. **Erklärte Leistungen:**

|  MEHLAG Brandschutz und Handels GmbH Gildenweg 4, 50354 Hürth, Deutschland 06 0761-CPR-1192 Fugenschnur RP 55 I www.mehlag.de | | | |
|---|---|--|--|
| ETAG 026 Teil 3 ETA-22/0845 Linienförmige Fugenabdichtung und Brandsperre zum Abdichten von horizontalen und vertikalen Bauteilfugen mit oder ohne Bewegung in feuerwiderstandsfähigen Massivwänden und Massivdecken. | | | |
| Wesentliches Merkmal | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
| Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1) | | | |
| Nicht relevant | Nicht relevant | EAD Nr. 350141-00-1106 | |
| Brandschutz (BWR 2) | | | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | DIN EN 13501-1 | |
| Feuerwiderstand | EI 30 - E180 Siehe ETA-22/0845 | DIN EN 13501-2 | |
| Hygiene, Gesundheit und Umwelt (BWR 3) | | | |
| Luftdurchlässigkeit | NPD | EAD Nr. 350141-00-1106 | |
| Wasserdurchlässigkeit | NPD | | |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen | Keine gefährlichen Stoffe | | |
| Sicherheit und Barrierefreiheit bei Nutzung (BWR 4) | | | |
| Festigkeit gegenüber Stoß und Bewegung | NPD | | |
| Haftung | NPD | | |
| Schallschutz (BWR 5) | | | |
| Luftschalldämmung | NPD | | |
| Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6) | | | |
| Thermische Eigenschaften | NPD | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | NPD | | |
| Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen (BWR 7) | | | |
| NPD | NPD | | |
| Allgemeine Aspekte | | | |
| Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit | Y ₁ , Y ₂ , Z ₁ , Z ₂ | | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claudia Schorn

Claudia Schorn - Geschäftsführerin
 Hürth, 03.07.2023

Declaration of performance according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

1. **Unique identifier of the product:** Fugenschnur RP 55 I
2. **Intended use:** Linear joint sealing and fire barrier for sealing horizontal and vertical component joints with or without movement in fire-resistant solid walls and solid ceilings.
3. **Manufacturer:** MEHLAG Brandschutz und Handels GmbH, Gildenweg 4, 50354 Hürth
4. **System of assessment and verification of constancy of performance:** System 1
5. **European assessment document:** ETAG 026 Part 3 / EAD Nr. 350141-001106
6. **European Technical Assessment:** ETA-22/0845
7. **Technical assessment by:** Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
8. **Notified testing office:** Materialprüfanstalt Braunschweig, 0761
9. **Declared services:**

|  MEHLAG Brandschutz und Handels GmbH Gildenweg 4, 50354 Hürth, Deutschland 06 0761-CPR-1192 Fugenschnur RP 55 I www.mehlag.de | | |
|---|---|------------------------------------|
| ETAG 026 Part 3 ETA-22/0845 Linear joint sealing and fire barrier for sealing horizontal and vertical component joints with or without movement in fire-resistant solid walls and solid ceilings. | | |
| Essential feature | Performance | Harmonized technical specification |
| Mechanical strength and stability (BWR 1) | | EAD Nr. 350141-00-1106 |
| Not relevant | Not relevant | |
| Fire protection (BWR 2) | | DIN EN 13501-1 |
| Fire behaviour | Not relevant | |
| Fire resistance | EI30 - E180 See ETA-22/0845 | DIN EN 13501-2 |
| Hygiene, health and environment (BWR 3) | | EAD Nr. 350141-00-1106 |
| Air permeability | NPD | |
| Water permeability | NPD | |
| Release of hazardous substances | No hazardous substances | |
| Safety and accessibility during use (BWR 4) | | |
| Resistance to shock and movement | NPD | |
| Liability | NPD | |
| Sound insulation (BWR 5) | | |
| Airborne sound insulation | NPD | |
| Energy saving and thermal protection (BWR 6) | | |
| Thermal properties | NPD | |
| Water vapor permeability | NPD | |
| Sustainable use of natural resources (BWR 7) | | |
| NPD | NPD | |
| General Aspects | | |
| Durability and usability | Y ₁ , Y ₂ , Z ₁ , Z ₂ | |

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Claudia Schorn

Claudia Schorn - Manager
Hürth, 03.07.2023