Meisterling®
Wir machen Qualität besser!

**Meisterling® GmbH**
Verkauf / Technik - Europa
Telefon: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Telefax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
Email: Info@Meisterling.de

**CE 2015 Datenblatt**
**und Leistungserklärung DoP-Nr.: 82.001+2.A**

# Meisterling® HDi / HDi *Plus*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | **Meisterling® HDi / HDi *Plus*** | |
| 2 | Typ-, Chargen- oder Seriennummer: | Siehe Aufdruck auf dem Produkt | |
| 3 | Verwendungszweck des Bauprodukts: | Dampfsperre (Dampfbremse) Typ A,<br>Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen, DIN EN 13984:2013 | |
| 4 | Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers: | **Meisterling® GmbH**, Torgelower Str. 2, 21 493 Schwarzenbek, Deutschland | |
| 5 | Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: | Nicht zutreffend | |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 3 | |
| 7 | Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:<br>Initialprüfung & Kontrolle der laufenden Produktion gemäß System 3: | BTTG 0338 Initialtest 11/21472<br>Meisterling® GmbH | |
| 8 | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft,<br>für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist: | Nicht zutreffend | |
| 9 | Erklärte Leistung entsprechend der harmonisierten Norm EN 13859:2013 | Leistung | Toleranz |
| Dicke (mm) [EN 1849-2] | | 0,48 mm | ± 0,10 |
| Flächengewicht / Flächenbezogene Masse [EN 1849-2] | | 120 Gramm per m² | ± 10 Gramm per m² |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang [EN 1928 Methode A] 2kPa | | bestanden | - |
| Temperaturbeständigkeit (°C) | | - 40 / + 100 °C | - |
| Wasserdampfdurchlässigkeit Sd-Wert [m] [EN 1931] | | ca. 2 m | - 1 m / + 3 m |
| Höchstzugkraft Längsrichtung / Querrichtung [N/5cm] [EN 12311-1] | | ca. 230 / 155 | ± 30 / ± 30 |
| Nagelausreißfestigkeit Längsrichtung / Querrichtung [N/5cm] [EN 12310-1] | | ca. 155 / 155 | ± 30 / ± 30 |
| Dehnung Längsrichtung / Querrichtung (%) [EN 12311-1] | | 50 - 100 / 60 - 120 | - |
| Gradheit (<75 mm/10m) [EN 1848-2] | | bestanden | - |
| Länge / Breite (m) [EN 1848-2] | | diverse | - |
| Brandverhalten [EN 13501-1 / EN ISO 11925-2] | | Klasse E | - |
| Gefährliche Stoffe | | keine | - |
| Sichtbare Mängel [EN 1850-2] Anzahl der Mängel | | keine | - |
| Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien [EN 1847 (Prüfflüssigkeit 2)<br>und Evaluierungsprüfung nach EN 12311-2] | | bestanden | - |
| Nach Künstlicher Alterung durch UV und Hitze (12 Wochen bei + 70 C°) [EN 1296] | | Bestanden | - |
| Sd-Wert nach künstlicher Alterung | | bestanden | - |
| 10. Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 und 2<br>entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9<br>Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller nach Nr. 4 verantwortlich.<br><br>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers gemäß Nr. 4 | | Schwarzenbek, den 08.06.2017<br><br>R. Grambow<br><br>Meisterling® GmbH - Raphael Grambow | |