Meisterling®
Wir machen Qualität besser!

Leistungserklärung DoP-Nr.: 82.443.A und CE 19 Technisches Datenblatt

Meisterling® HDi Variabel *Plus*

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

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**Meisterling® HDi Variabel *Plus***	
2	Typ-, Chargen- oder Seriennummer:	Siehe Aufdruck auf dem Produkt	
3	Verwendungszweck des Bauprodukts:	Dampfsperre (Dampfbremse) Typ A, 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: Initialprüfung & Kontrolle der laufenden Produktion gemäß System 3:	Technický a skúšobný ústav stavebný, Nr.: 1301, Brandprüfung: FIRES, s.r.o. Meisterling® GmbH	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend	
9	Erklärte Leistung entsprechend der harmonisierten Norm EN 13984:2013	**Leistung**	**Toleranz**
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd-Wert [EN 1931 - EN ISO 12572 Klima C]		0,15 - 5 m	± 10 %
Widerstand gegen Wasserdurchgang [EN 1928 Methode A]		bestanden	-
Brandverhalten [EN 13501-1 / EN ISO 11925-2]		Klasse E	-
Höchstzugkraft Längsrichtung / Querrichtung [EN 12311-1]		310 / 340 N/5cm	± 35 %
Dehnung Längsrichtung / Querrichtung [EN 12311-1]		20 - 25 %	-
Nach Künstlicher Alterung (12 Wochen bei + 70 C°) [EN 1296]		bestanden	-
Sd-Wert nach künstlicher Alterung [EN 1931 - EN ISO 12572 Klima C]		bestanden	-
Nagelausreißfestigkeit Längsrichtung / Querrichtung [EN 12310-1]		250 / 250 N	± 40 %
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien [EN 1847 (Prüfflüssigkeit 2) und Evaluierungsprüfung nach EN 12311-2]		bestanden	-
Gefährliche Stoffe [EU 1907/2006]		keine	-
10. Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9 Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller nach Nr. 4 verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers gemäß Nr. 4		Schwarzenbek, den 28.04.2021 Meisterling® GmbH - Raphael Grambow	R. Grambow

Weitere technische Daten	Leistung	Toleranz
Flächengewicht / Flächenbezogene Masse [EN 1849-2]	130 Gramm per m²	± 12 %
Dicke [EN 1849-2]	0,55 mm	± 0,1 mm
Länge / Breite (m) [EN 1848-2]	diverse	-
Gradheit (<75 mm/10m) [EN 1848-2]	bestanden	-
Widerstand gegen Stoßbelastung [EN 12691]	Keine Leistung festgestellt	-
Scherwiderstand der Fügennähte [EN 12317-2]	Keine Leistung festgestellt	-
Widerstand gegen Verformung unter Last [EN 13984:2013 Anhang B]	Keine Leistung festgestellt	-
Sichtbare Mängel [EN 1850-2] Anzahl der Mängel	keine	-

Zusätzliche technische Daten	Leistung	Toleranz
Temperaturbeständigkeit	- 40 / + 80 °C	-
Maßhaltigkeit Längsrichtung / Querrichtung [EN 1107-2]	< 2 %	-