Meisterling®
Wir machen Qualität besser!

Leistungserklärung DoP-Nr.: 82.097.A und CE 14 Technisches Datenblatt

Meisterling® MaxND *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® MaxND *Plus***	
2	Typ-, Chargen- oder Seriennummer:	Siehe Aufdruck auf dem Produkt	
3	Verwendungszweck des Bauprodukts:	Abdichtungsbahnen - Definition und Eigenschaften: Unterdeckbahnen und Unterspannbahnen für Dach und Wand	
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 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 13859:2014	**Leistung**	**Toleranz**
Brandverhalten [EN 13501-1 / EN ISO 11925-2]		Klasse E	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang [EN 1928 Methode A]		W 1 / bestanden	-
Höchstzugkraft Längsrichtung / Querrichtung [EN 12311-1]		410 / 310 N/5cm	± 22 %
Dehnung Längsrichtung / Querrichtung [EN 12311-1]		55 / 95 %	± 35 %
Nach künstlicher Alterung Widerstand gegen Wasserdurchg. [EN 1928 Methode A]		W 1 / bestanden	-
Nach künstlicher Alterung Höchstzugkraft Längsrichtung / Querrichtung [N/5cm] [EN 12311-1]		≥ 90 %	-
Nach künstlicher Alterung Dehnung Längs- / Querrichtung [EN 12311-1]		≥ 90 %	-
Nagelausreißfestigkeit Längsrichtung / Querrichtung [EN 12310-1]		ca. 215 / 235 N	± 20 %
Luftdurchlässigkeit von Bauteilen bei m²/h/50 Pa. [EN 12114]		< 0,000 m³	-
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 01.12.2020 Meisterling® GmbH - Raphael Grambow	R. Grambow

Weitere technische Daten	Leistung	Toleranz
Flächengewicht / Flächenbezogene Masse [EN 1849-2]	220 Gramm per m²	± 14 %
Dicke [EN 1849-2]	0,81 mm	± 0,1 mm
Länge / Breite (m) [EN 1848-2]	diverse	-
Gradheit (<30 mm/10m) [EN 1848-2]	bestanden	-
Maßhaltigkeit Längsrichtung / Querrichtung [EN 1107-2]	< 1 %	-
Kaltbiegeverhalten [EN 1109]	-40 °C	-
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd-Wert [EN 1931 - EN ISO 12572 Klima C]	ca. 0,09 m	- 0,04 / + 0,1 m
Wasserdichtigkeit der Nähte [EN 1928:2000, Methode A]	bestanden	-
Emmissionsgrad [EN 15976]	Keine Leistung festgelegt	-

Zusatzanforderung ZVDH	Leistung	Toleranz
Schlagregentest der TU Berlin Prüfzeugnis: AZ: 140804	bestanden	-
Einstufung laut Produktdatenblatt des ZVDH	UDB-A / USB-A	-
Behelfsdeckung mit freigegebener Meisterling® Klebetechnik	6 Wochen	-