DIN 18542 MF1 Vergleich der Prüfergebnisse

Zusammenfassung der Testergebnisse von ADT Alexander Dupp Telz GmbH & Co. KG.
Die Ergebnisse stammen aus zwei Prüfungen an jeweils zwei getrennten Produktionschargen pro Wettbewerber, einschließlich Tremco CPG Germany GmbH.
Die Produkte wurden vom Prüflabor direkt über den Baustofffachhandel bezogen.

Im Folgenden wird: "Illbruck TP654 TRIO ML-TECH PRO" als "TP654" bezeichnet.
"Illbruck TP655 TRIO ML-TECH ECO" als"TP655" bezeichnet.
"Illbruck TP670 SEALING TAPE ML-TECH PRO" als"TP670" bezeichnet.

Hersteller	Produkt	Klassifikation*	Dimension	Fugenbreite	Testdatum
Tremco CPG Germany GmbH	TP654	MF1	58/6-15	15 mm	June 2026
Tremco CPG Germany GmbH	TP655	MF1	59/6-15	15 mm	June 2026
Tremco CPG Germany GmbH	TP670	MF1	20/6-18	18 mm	June 2026
Wettbewerber 2	Multi-Multifunktionsband	MF1	63/6-15	15 mm	September 2026
Wettbewerber 3	Multi-Multifunktionsband	MF1	56/10-20	20 mm	Oktober 2026

** Classification according to the manufacturer's own advertising and/or product labelling*

		Anforderung erfüllt				
Geprüfte Eigenschaft	MF1 Anforderung gemäß DIN 18542	TP654	TP655	TP670	Competitor 2	Competitor 3
Luftdichtheit	a < 0,1 m^3 /[h*m*(daPa)$^{2/3}$] und der obere Grenzwert wird bis zu einem Druck von 600 Pa nicht überschritten.	YES	YES	YES	NO	NO
Schlagregendichtheit	Charge 1: Schlagregendichtheit ≥ 600 Pa..	≥ 1200 Pa	≥ 1200 Pa	≥ 1050 Pa	≥ 450 Pa	≥ 1050 Pa
	Charge 2: Schlagregendichtheit ≥ 600 Pa.	≥ 1200 Pa	≥ 1200 Pa	≥ 1050 Pa	≥ 450 Pa	≥ 1050 Pa
MF1	Die MF1-Anforderung gemäß DIN 18542 ist erfüllt	YES	YES	YES	NO	NO

Result interpretation

TP654, TP655 und TP670 erfüllen sowohl hinsichtlich der Luftdichtheit als auch der Schlagregendichtheit in Charge 1 und Charge 2 die Anforderungen der Klassen MF1.
Wettbewerber 2 erfüllt weder hinsichtlich der Luftdichtheit noch der Schlagregendichtheit in Charge 1 und Charge 2 die Anforderungen der Klasse MF1.
Wettbewerber 3 erfüllt hinsichtlich der Luftdichtheit in Charge 1 und Charge 2 die Anforderungen der Klasse MF1 nicht.

Farbschlüssel:	Grün = Anforderung erfüllt	Rot = Anforderung nicht erfüllt