



Die Schirmungsdämpfungsmessung der Vliestapete wurde im Frequenzbereich von 50 Hz bis 10 GHz im E-Feld bei diskreten Frequenzpunkten durchgeführt. Das Vlies NK stellt sich als optisch graues, weiches Vliesmaterial mit vollständig leitfähiger Oberfläche dar. Es war keine Oberflächenbeschichtung vorhanden.

Die folgende Tabelle faßt die Ergebnisse zusammen:

Frequenz/ Polarisation	Gen. Pegel in dBm	Bandbreite in Hz	Span in Hz	RF Dämpf ESMf	Freifeld in dBm	Meßwert in dBm	Schirmdämpfung in dB
50 Hz	300V	10	32	0	-63	< -106	> 43
	Combinova						
100 Hz	300V	10	32	0	-56	< -117	> 61
	Combinova						
150 kHz	16	6	32	10	-6,2	-130	123
V	R&S SMY						
1 MHz	13	6	32	10	-13,5	-96,3	82
V	R&S SMY						
10 MHz	13	6	32	10	-9,8	-56,8	47
V	R&S SMY						
100 MHz	14	6	32	10	-26	-58,2	32
H	HP8341A						
500 MHz	14	10	32	10	0	-20,4	20
H	HP8341A						
1 GHz	14	6	32	10	-10,4	-24,8	14
H	HP8341A						
2 GHz	14	10	32	10	-13,4	-37,8	24
V	HP8341A						
3 GHz	14	10	32	10	-1,4	-26	24
V	HP8341A						
10 GHz	14	10	32	10	-16,5	-42,5	26
V	HP8341A						

Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den oben genannten Prüfgegenstand und nicht auf das Verhalten der Serie. Vervielfältigungen, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Prüflabors. Test results relate only to the item tested and described hereafter. This report shall not be reproduced completely or in parts without the prior written approval of the test laboratory.

Vierstapete Vlies NK

