

CAVALLO-Test: Wie verträglich sind Stallmatten?						
Hersteller:		Sagustu	Sagustu	Sulzberger	Hofmeister	Kraiburg
Produktname:		Eldorado Puzzlematte	Eldorado Fix-Puzzle	Avion Puzzlematte	Indigo	Belmondo Box Plus
Material:		Vulkanisierter Neugummi	Vulkanisierter Neugummi	Vulkanisierter Neugummi	Vulkanisierter Neugummi	Vulkanisierter Neugummi
Test nach Kategorie 2 ZEK:		über einem Richtwert	über einem Richtwert	über beiden Richtwerten	über beiden Richtwerten	über beiden Richtwerten
PAK-Inhaltstest						
Parameter	Einheit	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Naphthalin	mg/kg	0,6	0,7	1	4,3	5,6
Acenaphthylen	mg/kg	0,7	0,5	unter 0,2	unter 0,2	23
Acenaphthen	mg/kg	unter 0,2	unter 0,2	0,7	6,5	0,2
Fluoren	mg/kg	0,4	0,5	2,7	9,3	0,7
Phenanthren	mg/kg	2,4	3,1	24	43	13
Anthracen	mg/kg	unter 0,2	unter 0,2	3,3	5,1	0,6
Fluoranthen	mg/kg	1,6	2,8	12	4	22
Pyren	mg/kg	8,5	13	24	18	69
Benz(a)anthracen	mg/kg	unter 0,2	unter 0,2	5,2	6,1	unter 0,2
Chrysen	mg/kg	unter 0,2	unter 0,2	8,7	11	unter 0,2
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	unter 0,2	unter 0,2	5,2	1,8	0,5
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg	unter 0,2	unter 0,2	0,8	0,7	0,4
Benzo(a)pyren						
Grenzwert: 1	mg/kg	unter 0,2	unter 0,2	2,9	2,7	2,6
Indeno(1,2,3 cd)pyren	mg/kg	unter 0,2	unter 0,2	unter 0,2	unter 0,2	2,3
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	unter 0,2	unter 0,2	unter 0,2	unter 0,2	unter 0,2
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	2,5	3,4	6,2	3	14
Summe PAK (EPA)						
Grenzwert: 10	mg/kg	17	24	97	116	160
Reibechtheitstest (=Abriebfestigkeit)						
Parameter	Einheit					
Reibechtheit	./.	x	x	x	x	x
Nass	Note	4-5	4	4	4	4
Trocken	Note	3-4	3	2	3	4