

MEDES A l u - F l o o r Technische-Daten 2010

Technische Daten	Duett glänzend / matt Elox	Duett glänzend / matt Elox	Star / matt Elox	Top Gripp / matt ELOX	Plan matt glänzend Elox	Plan matt Elox kreuzschliff
Artikelend Nr.	(00/01/08)	09	(02/05/06)	10	(03/04/07)	11
Verdrängungsraum	V4	V4	V4	V10	-	-
Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums	4,0 cm ³ / dm ²	4,0 cm ³ / dm ²	4,0 cm ³ / dm ²	>10,0 cm ³ /dm ²	-	-
Rutschhemmung nach DIN 51 130 Merkblatt ZH 1/571 BIA Prüfung	R 10	R 10	R 10	R 11	-	gr. R 9
Gleitreibungskoeffizient nach DIN EN 13893 bzw. E-DIN 51 131	-	-	-	-	-	μ 0,70
Gesamtmittelwert des Neigungswinkels	13,1 °	13,1 °	11,3 °	24,6 °	-	-
Anwendungsbereiche nach DIN 51 130	Einsatz in Arbeitsräumen Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr	Einsatz in Arbeitsräumen Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr	Einsatz in Arbeitsräumen Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr	Einsatz in Arbeitsräumen Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr	Einsatz in dekorativen Bereichen	Einsatz in Arbeitsräumen Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr
Brandklasse	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Leitwiderstand / m ² in Ohm/m ²	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014
Spezifischer Widerstand bei 20 °C Ohm x mm ² / m	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
Wärmeausdehnung 0 - 100 °C	0,01 mm / °C	0,01 mm / °C	0,01 mm / °C	0,01 mm / °C	0,01 mm / °C	0,01 mm / °C
Wärmedurchlaß- widerstand Wärmeleitfähigkeit W/m x K	204	204	204	204	204	204
Mittlere spezifische Wärmekapazität 0-100 °C	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Fußbodenheizung	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
Lichtechtheitsstufe nach DIN EN 20 105	8	8	8	8	8	8
Diffusion	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Statische Aufladung	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Stuhlrolleneignung bei weichen Rollen	ja	nein	nein	nein	ja	ja
Schadstoffe	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Material	Aluminium-Legierung	Aluminium-Legierung	Aluminium-Legierung	Aluminium-Legierung	Aluminium-Legierung	Aluminium-Legierung
Flächengewicht	ca. 4,3 kg / m ²	ca. 7,6 kg / m ²	ca. 4,6 kg / m ²	ca. 8,3 kg / m ²	ca. 4,9 kg / m ²	ca. 7,6 kg / m ²
Abmessungen	245 x 245 mm	245 x 245 mm	245 x 245 mm	245 x 245 mm	245 x 245 mm	245 x 245 mm
	495 x 495 mm	495 x 495 mm		495 x 495 mm	495 x 495 mm	495 x 495 mm
	495 x 245 mm	495 x 245 mm	495 x 245 mm	495 x 245 mm	495 x 245 mm	495 x 245 mm
	620 x 620 mm	620 x 620 mm	620 x 620 mm		620 x 620 mm	
	740 x 740 mm	740 x 740 mm		740 x 740 mm	740 x 740 mm	
	990 x 990 mm	990 x 990 mm			990 x 990 mm	990 x 990 mm
Sonderabmessungen auf Anfrage	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
Stärke Gesamt /Grundmaterial /Prägung	2,0/1,5 /0,5 mm	4,0/2,5/1,5 mm	2,8/1,6/1,2 mm	4,5/2,5/2,0 mm	2,0 / - / - mm	3,0 / - / - mm
Wiederverwertbarkeit	zu 100 %	zu 100 %	zu 100 %	zu 100 %	zu 100 %	zu 100 %

Technische Änderungen vorbehalten

MEDES Heuser & Szabo GbR,

Glashüttenplatz 1

www.medes.de

D-45549 Sprockhövel / Deutschland