

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	FOREX classic	FOREX print	FOREX color
			DURCHSCHNITTSERGEBNIS		
Rohdichte	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	500 - 700	400 - 450	500 - 600
Oberflächenhärte	DIN 53 505	Shore D	40 - 44	>32	37
Max. Gebrauchstemperatur	–	°C	55	55	55
Längenausdehnungskoeffizient	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,07	0,07	0,05
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 62	%	<1	<1	<1
Brandverhalten	DIN EN 13501-1 Euroklasse		C - s3, d0 1 - 19 mm	C - s3, d0 2 - 10 mm	C - s3, d0 3 - 10 mm
	NF P 92-501 Frankreich		M1 1 - 19 mm	M1 2 - 10 mm	M1 3 - 10 mm
	BS 476-7 Großbritannien		Class 1 3 - 19 mm	Class 1 10 mm	

FOREX® wird unter strengen Umwelt- und Qualitätskontrollen produziert. Auf diese Weise wird die gleichbleibende Qualität des Produktes erzielt.

ROHS RICHTLINIE

FOREX® erfüllt die Anforderungen der RoHS / WEEE-Richtlinien der Europäischen Union bezüglich der Beschränkung von Gefahrstoffen. FOREX® Schaumstoffplatten enthalten kein Blei, kein Quecksilber, kein Cadmium, kein sechswertiges Chrom, kein polybromiertes Biphenyl (PBBs), kein polybromierte Diphenylether (PBDEs), kein Formaldehyd, keine FCKW, kein Asbest, keine Weichmacher und keine Silikone.

REACH VERORDNUNG

FOREX® erfüllt die Anforderungen der jeweils gültigen Fassung der EU-Chemikalienverordnung (REACH). Insbesondere enthalten FOREX®-Platten keine derjenigen Substanzen, die in der jeweils gültigen Fassung der ECHA-Kandidatenliste der „Substances of Very High Concern“ (SVHC) aufgeführt werden.