

Technisches Datenblatt für FOREX[®]color









FOREX[®]color ist ein leichtes, in kraftvollen Tönen durchgefärbtes Plattenmaterial, das sich durch seine gleichmässige Farbwirkung auszeichnet. FOREX[®]color Platten sind für den Einsatz im Innenbereich und den kurzzeitigen Ausseneinsatz vorgesehen.

Produkteigenschaften

Rohdichte (nominal)	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	575
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	10
E-Modul (aus Zugversuch)	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	750
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	20
E-Modul (aus Biegeversuch)	EN ISO 178	MPa	900
Oberflächenhärte	DIN 53 505	Shore D	42
Max. Einsatztemperatur		°C	55
Brandverhalten (Deutschland)	DIN 4102, Teil 1	3 mm	B1
Brandverhalten (Frankreich)	NF P 92-501	3 – 5 mm	M1

Bei diesen Werten handelt es sich um Richtwerte bei mittlerer Rohdichte. Geringe Abweichungen in Abhängigkeit der Plattendicke und als Folge der verfahrensbedingten Anisotropie des Materials können vorkommen. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Für die Richtigkeit der Angaben und die Resultate, die sich aus deren Gebrauch ergeben, kann jedoch keine Garantie übernommen werden.

Standardfarben

									
ähnlich RAL	1023	1003	2008	3020	5015	5005	6024	7037	9004
ähnlich Pantone	129C	1235C	1585C	1797C	2925C	2945C	340C	Cool Grey 9C	426C

Produktspezifikationen

- Standarddicken 3 mm, 5 mm
- Standardformat 1560 x 3050 mm
- Schutzfolie einseitig
- vorgesehen für Anwendungen im Innenbereich unempfindlich gegen Feuchtigkeit (saisonaler Ausseneinsatz ist möglich)
- schwerentflammbar und selbstverlöschend

Weitere Produktinformationen

Weitere Produktinformationen sind auf Anfrage verfügbar. Ein separates Sicherheitsdatenblatt beschreibt die FOREX[®]color Hartschaumstoffplatten im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Eine Verarbeitungsanleitung steht ebenfalls zur Verfügung.