

TeraPrint Produktunterlage

Gebrandete TeraPrint-Downloadunterlage

PRODUKT	Neon print
UNTERLAGE	Datenblatt Forex
TYP	datasheet
ORIGINALSEITEN	1
STAND	16.06.2026
DATEI	products/billboard/assets/documents/2ec8facd1f67d2000e3b9740e2b2e27a f1d112218773cbbf36d429e54249953a.pdf

Wichtig fuer die Produktion

Die folgenden Originalseiten bleiben in Format, Reihenfolge und Inhalt unveraendert.
Druckmass, Schnitt, Beschnitt, Sicherheitsbereiche und technische Vorlage wurden nicht veraendert.
Bei Zertifikaten, Datenblaettern und Pruefberichten bleiben Aussteller und Originalinhalte unveraendert.

TeraPrint Hinweis

Diese Datei ist lokal bei TeraPrint gespeichert und fuer den Kunden-Download vorbereitet.
Bitte bei Druckdaten immer die Massangaben und Beschnitt-/Sicherheitszonen der Originalvorlage beachten.
Bei Unsicherheit vor Bestellung oder Produktion TeraPrint kontaktieren.

Technisches Datenblatt für FOREX[®]lite

Produkteigenschaften

			2 – 5 mm	10 mm
Rohdichte (nominal)	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	400	410
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	8	7
E-Modul (aus Zugversuch)	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	600	400
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	15	16
E-Modul (aus Biegeversuch)	EN ISO 178	MPa	700	600
Oberflächenhärte	DIN 53 505	Shore D	26	32
Max. Einsatztemperatur		° C	55	
Linearer Ausdehnungskoeffizient	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,07	
Brandverhalten	NF P 92-507	2 – 10 mm	M1	
Brandverhalten	EN 13501-1	2 – 10 mm	C – s3, d0	

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.

Produktspezifikationen

- Standarddicken 2, 3, 5, 10 mm
(andere Dicken, auch Zwischenstärken, ab Produktion)
- Schutzfolie mit Produktionsreferenz einseitig
- für den Innen- und Ausseneinsatz geeignet

Weitere Produktinformationen

- **REACH-Verordnung** - FOREX[®]lite Platten erfüllen die Anforderungen der Chemikalienverordnung der Europäischen Union (REACH-Verordnung). Insbesondere enthalten diese Platten keine derjenigen Substanzen, die in der jeweils gültigen Fassung der ECHA-Kandidatenliste der "Substances of very high concern" (SVHC) genannt werden.
- **RoHS-Verordnung** - FOREX[®]lite Platten erfüllen die Anforderungen der RoHS und WEEE Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft zur Beschränkung bestimmter gefährlicher Inhaltsstoffe. Diese Platten enthalten keine der nachfolgend genannten Stoffe: Kein Blei, kein Quecksilber, kein Cadmium, kein sechswertiges Chrom, kein Polybromiertes Biphenyl (PBB) und kein Polybromierte Diphenylether (PBDE) sowie keine anderen Phthalate.
- **Sicherheitsdatenblatt** - Weitere Produktinformationen können auf Anfrage verfügbar sein. Ein gesondertes Sicherheitsdatenblatt beschreibt die FOREX[®]lite Platten im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.