

Technický datový list

Durostone[®] AGZ-S (160)

GFK-AG

Typické oblasti použití

- Železniční technika a kolejová vozidla
- Elektrotechnický průmysl
- Elektrické izolační konstrukční díly

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,9 - 2,1
Mechanické vlastnosti			
Pevnost v ohybu v podélném směru	ISO 178	MPa	> 170
Modul pružnosti v ohybu, podélný	ISO 178	MPa	> 17.000
Pevnost v tahu v podélném směru	ISO 527	MPa	> 170
Modul pružnosti v tahu v podélném směru	ISO 527	MPa	> 17.000
Pevnost v tlaku, kolmá	ISO 14126	MPa	> 50
Tepelné vlastnosti			
Teplotní index	IEC 60216	T.I.	F (155 °C)
Teplota přechodu do skelného stavu	DMA	°C	> 120
Vlastnosti nehořlavosti			
Hořlavost	EN45545 Verze 2020		HL3 R22/R23
Dielektrické vlastnosti			
Srovnávací sledovací index	IEC 60112	CTI	600

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 05/12/2025 • Vydáno: 05/03/2024 • Verze: 2.0
PIM-verze: 30 • PIM-ID: 724562 • PIM-kód: 30-104-11.11.7
Company-IDs: 20000-1

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

