



Eschweiler, den 27. Januar 2026

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROGUN 94/180 TG3

Sortenbeschreibung	:	hochwertiger Feuerbeton auf Basis Tabulartonerde		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	94,00 %
	:	SiO ₂	ca.	0,10 %
	:	CaO	ca.	5,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,80 g/cm ³
	:	Materialbedarf		2,80 g/cm ³
	:	Wasserbedarf		10,0 - 15,0 Ltr./100 kg
	:	Körnung		0 - 3 mm
	:	Bindung		hydraulisch
	:	Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1500 °C)		90/150 N/mm ²
	:	Anwendungsgrenztemperatur		1800 °C
	:	Schwindung bei 110 °C		0,00 %
	:	Nachwachsen bei 1500 °C		0,30 %
	:	Wärmeleitzahlen bei		
		400 °C		2,20 W/mK
		800 °C		1,90 W/mK
Einsatzgebiet	:	Schmieren 9 Monate haltbar bei sachgemäßer Lagerung		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001:2015 zertifiziert ist bis 15.06.2026
Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.