



Eschweiler, den 23. Januar 2026

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROGUN 45/140 LB

Sortenbeschreibung	:	Dichter Feuerbeton für universelle Anwendung
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ ca. 45,00 % SiO ₂ ca. 45,00 % Fe ₂ O ₃ ca. 1,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 1,95 g/cm ³ Materialbedarf 1,95 g/cm ³ Wasserbedarf 13 - 15 Ltr./100 kg Körnung 0 - 6 mm Bindung hydraulisch Kaltdruckfestigkeit 25/15 N/mm ² (nach Vorbehandlung bei 105/815 °C) Anwendungsgrenztemperatur 1400 °C Schwindung bei 815 °C 0,30 % Wärmeleitzahlen bei 200 °C 0,70 W/mK 400 °C 0,66 W/mK 600 °C 0,64 W/mK 800 °C 0,66 W/mK 1000 °C 0,70 W/mK 1200 °C 0,77 W/mK
Einsatzgebiet	:	Heiß- u. Kaltreparaturen; bedingt durch die Auswahl der Bindemittel u. Kornverteilung der Rohstoffe weist das Material eine gute Haftung zum Untergrund auf u. hat geringe Abprallverluste beim Spritzen

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001:2015 zertifiziert ist bis 15.01.2028
Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.