



Eschweiler, den 6. Oktober 2025

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROCAST 35/130 X

Sortenbeschreibung	:	dichter Feuerbeton auf Schamottebasis
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ > 35,00 % SiO ₂ < 53,00 % Fe ₂ O ₃ < 3,00 % CaO < 7,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte > 2,05 g/cm ³ Materialbedarf 2,10 g/cm ³ Wasserbedarf nach Bedarf Körnung 0 - 6 mm Bindung hydraulisch Kaltdruckfestigkeit 36 N/mm ² Anwendungsgrenztemperatur 1300 °C Schwindung beim Trocknen 0,20 % Wärmeleitfähigkeit 800 °C 0,50 W/mK 1000 °C 0,70 W/mK 1200 °C 0,90 W/mK
Einsatzgebiet	:	Gießen, Stampfen, Rütteln Verarbeitung: wie Beton

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.