



HIRSCH PoroBead 033

nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung Z-23.12-1632

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Material			Polystyrol-Partikelschaum-Granulat ohne Bindemittel	-
Anwendungsbereich			Das Polystyrol-Partikelschaum-Granulat „HIRSCH PoroBead 033“ ohne Bindemittel darf als Wärmedämmschicht für zweischaliges Mauerwerk mit Kerndämmung nach DIN 1053-1, Abschnitt 8.4.3.4, und für zweischaliges Mauerwerk mit Wärmedämmung (Hohlraum vollständig ausgefüllt) nach DIN EN 1996-2/NA, NCI Anhang NA.D, verwendet werden.	Z-23.12-1632
Baustoffklasse			B2	DIN 4102-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,032	DIN EN 13163
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/(m·K)	0,033	Z-23.12-1632
Schüttdichte (10 Liter Messgefäß)		kg/m ³	18 - 22	DIN EN 1097-3
Perlgröße		mm	≤ 6	-
Setzmaß im Hohlraum		%	≤ 3	Z-23.12-1632
Farbe	grau			
Lieferform	200 oder 250 Liter/Sack			
Anwendungshinweise	Das Polystyrol-Partikelschaum-Granulat ohne Bindemittel darf als Kerndämmstoff nur von Unternehmen eingebaut werden, die ausreichend Erfahrung mit dieser Bauart haben und vorher vom Antragsteller der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung Z-23.12-1632 entsprechend geschult wurden. Trocken lagern, vor Feuchtigkeit schützen.			

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.hirsch-porozell.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen zu HIRSCH Porozell-Produkten stehen Ihnen unsere regionalen HIRSCH Porozell-Verkaufsbüros zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.