



## HIRSCH PoroBead 033

nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.12-1632

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS)-Granulat.	-
Anwendungsgebiete			HIRSCH PoroBead 033 wird nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.12-1632 als Kerndämmung zum nachträglichen Verfüllen des Hohlraums von zweischaligem Mauerwerk für Außenwände eingesetzt.	Z-23.12-1632
Baustoffklasse			B2	DIN 4102-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,033	Z-23.12-1632
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		5	DIN EN 12086
Setzmaß im Hohlraum		%	$\leq 3$	Z-23.12-1632
Schüttdichte		kg/m <sup>3</sup>	ca. 20	DIN EN 1097-3
Bezugsfeuchtegehalt nach Klimalagerung		% %	$U_m = 0,50$ $U_v = 0,01$	DIN EN ISO 12571
Perlgröße	$\leq 6$ mm			
Farbe	grau			
Lieferform	200 oder 250 Liter/Sack			
Anwendungshinweise	„HIRSCH PoroBead 033“ darf als Kerndämmstoff nur von Unternehmen eingebaut werden, die ausreichend Erfahrungen mit dieser Bauart haben und vorher durch die Firma HIRSCH Porozell GmbH entsprechend über das Produkt, die Anwendung und deren Verarbeitung geschult und zertifiziert worden sind.			

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.