

EPS-Granulat für zweischaliges Mauerwerk **PoroBead® 033**

HIRSCH Porozell PoroBead® 033 wird aus einem innovativen Rohstoff auf EPS-Basis angepasst hergestellt, ist wasserabweisend und vollständig recycelbar.

Das diffusionsoffene Granulat ist **alterungsbeständig**. Für die schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung von HIRSCH Porozell PoroBead® 033 sorgt ein spezielles Einblasverfahren. So können selbst schwer zugängliche Bereiche sicher und gleichmäßig mit dem Granulat aufgefüllt werden.

Auch bei verputzten Wänden anwendbar!



- Perfekte Dämmung mit Zulassung



- Sehr gutes Riesel- und Fließverhalten



- Staubfrei



- Von innen und von außen durchführbar

Alle Vorteile auf einen Blick:



Nachträgliche, **passgenaue Dämmung** von Außenwänden



Perfekte Wärmedämmung mit großem Energieeinsparpotenzial



Besonders **günstige Wärmeleitfähigkeit** WLS 033



Fugenlose Dämmschicht für maximale Heizkostensparnis



Sichere Verarbeitung durch geschulte und zertifizierte Fachbetriebe



Staubfrei und **schnelle Verarbeitung** durch ein spezielles Einblasverfahren



Wohnbehagliches und **gesundes Raumklima** durch besonders günstige Dämmwirkung



Gemessenes **Setzungsverhalten** nach Zulassung $\leq 3 \%$



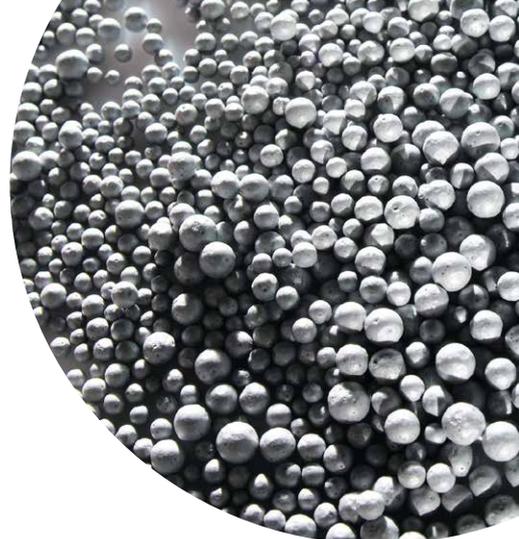
Formstabil und feuchtigkeitsunempfindlich



EPS ist zu **100 % recycelbar**



Technische Daten



Eigenschaft	Norm	Qualitätstyp
	Zulassung	PoroBead® 033
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.12-1632	$\lambda_b = 0,033 \text{ W/mK}$
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B2
Setzmaß im Hohlraum	Z-23.12-1632	$\leq 3 \%$
Schüttdichte 10 Liter Messgefäß	DIN EN 1097-3	18 - 22 kg/m ³
Perlgröße	Z-23.12-1632	$d \leq 6 \text{ mm}$
Farbe		grau
Lieferform		200 Liter/Sack
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	
Lagerung	Trocken lagern und bei Außenlagerung vor Sonne und Hitze schützen. (z.B. Folienhaube bestellbar)	

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.

HIRSCH Porozell GmbH

www.hirsch-porozell.de
info@hirsch-porozell.de

Werk Rheda

Augsburger Straße 8-10
33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 5242 / 9608-0
F +49 5242 / 9608-68

Werk Grombach

Seewiesen 25b
74906 Bad Rappenau-Grombach

Werk Ebrach

Frigolitstraße 1
96157 Ebrach/Ofr.

Werk Abstatt

Etrastraße 1
74232 Abstatt
T +49 7062 / 678-0
F +49 7062 / 678-199

Werk Bad Waldsee

Steinenberger Straße 43
88339 Bad Waldsee

Werk Micheln

Wulfener Landstraße 2
06386 Osternienburger Land
(Ortsteil Trebbichau)