

HIRSCH Porozell GEO-Blöcke

Qualitätstypen: EPS 100
EPS 200

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Material			Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS), Blockware weiß	DIN EN 14933
Anwendungsgebiete			Für die Verwendung als Leichtbaustoff im Tiefbau.	DIN EN 14933
Euroklasse			E	DIN EN 13501-1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	EPS 100: ≥ 100 EPS 200: ≥ 200	DIN EN 826
Biegefestigkeit	σ_b	kPa	EPS 100: ≥ 150 EPS 200: ≥ 250	DIN EN 12089
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(23,90)	%	≤ 1	DIN EN 1604
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	W_{lt}	Vol.-%	≤ 5	EN 12087 Verfahren 2A
Abmessungen	Vorzugsgröße: 2.500 x 1.250 x 500 mm (andere Größen auf Anfrage)			
Kantenausbildung	stumpf			
Oberfläche	glatt			
Hinweis	Produktionsbedingt können vereinzelt graue EPS-Perlen in die Blöcke gelangen. Außer einer optischen Auffälligkeit haben diese Sprenkel keine Auswirkung auf die technischen Eigenschaften des EPS-Produkts.			
CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 100 EPS 200	EPS EN 14933-CS(10)100-BS150-WL(T)5-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4) EPS EN 14933-CS(10)200-BS250-WL(T)5-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)			

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.