

Leistungserklärung

Ref.-Nr. der Leistungserklärung	CE-013-2	CE-255-2	CE-051-2	CE-120-2	CE-240-2	CE-480-2	CE-125-2	CE-816-2		
Bezeichnung der Korngruppen	P013	P255	P051	P120	P240	P480	P125	P816		
Durch Aufbereitung industriell hergestellter oder rezyklierter Materialien oder deren Mischungen gewonnene leichte Gesteinskörnungen, die für Beton oder Mörtel verwendet werden.										
Hersteller	Dennert Poraver GmbH Gewerbegebiet Ost 17 92353 Postbauer-Heng									
System 2+										
Die notifizierte Stelle TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH -0780- hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.										
Erklärte Leistung										
Wesentliche Merkmale	Leistung								Harmonisierte technische Spezifikation	
Bezeichnung der Korngruppen	P013	P255	P051	P120	P240	P480	P125	P816	EN 13055-1	
Kornform	Rundkorn									
Körngröße	[mm]	0,1-0,3	0,25-0,5	0,5-1	1-2	2-4	4-8	0,5-1,25		8-16
Schüttdichte	[Mg/m ³]	0,400	0,340	0,270	0,230	0,190	0,170	0,260		0,140
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/ gebrochene Oberflächen	[M.-%]	N.n.e.*								
Reinheit		keine organischen Bestandteile vorhanden								
Kornfestigkeit	[N/mm]	2,8	2,6	2,0	1,6	1,4	1,2	1,9		0,5
Zusammensetzung/Gehalt										
Chloride	[%Cl]	< 0,02								
Säurelösliches Sulfat	[%SO ₃]	< 0,2								
Gesamt-Schwefelgehalt	[%S]	< 1,0								
Raumbeständigkeit	[M.-%]	N.n.e.*					≤ 0,5	N.n.e.*		≤ 0,5
Wasseraufnahme	[M.-%]	35	21	18	19	14	10	20		12
Freisetzung von Radioaktivität		Werte auf Anfrage								
Freisetzung von Schwermetallen		Werte auf Anfrage								
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen		keine								
Freisetzung von sonstiger gefährlicher Substanzen		keine								
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	[M.-%]	N.n.e.*					≤ 0,5	N.n.e.*		≤ 1,3
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure Reaktivität		N.n.e.*	EI-O**	EI-O**	EI-O**	EI-OF**	EI-O**	EI-OF**		
Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.										
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	Oliver Menhorn Laborleitung					Schlüsselfeld, 01.08.2013 (Unterschrift)				

* Nachweis nicht erforderlich

** Alkaliempfindlichkeitsklassen in Anlehnung an DafStB-Richtlinie „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädliche Alkalireaktionen in Beton“ Mai 2001

