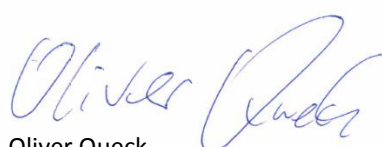


LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. D324-UG-2018.01



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 2/5 – 15009106 – EN 13242 2/32 – 15009109 – EN 13242 8/32 – 15009117 – EN 13242 2/45 – 15009110 – EN 13242 32/45 – 15008623 – EN 13242
Verwendungszweck(e): EN 13242 - Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulische gebundene Baustoffe für Ingenieur- und Straßenbau
Hersteller: Yeoman Baumineralien GmbH Lager Hamburg 2. Hafenstraße D – 21079 Hamburg
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
Harmonisierte Normen: EN 13242:2002+A1 2007
Notifizierte Stelle(n): NB 2516 (bupZert GmbH)
Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung in Anhang A dieser Erklärung
Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: <div style="text-align: right;"> Oliver Queck (WPK-Beauftragter)</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><p>Hamburg, 09.04.18</p><p>Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Willy-Brandt-Straße 69 20457 Hamburg</p></div><div><p>+49 (0) 40-3 60 02-918 0172-5870119 oliver.queck@lafargeholcim.com</p></div></div>

Anhang A (Seite 1 von 2): Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulische gebundene Baustoffe für Ingenieur- und Straßenbau nach EN 13242

Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15009106	15009109	15009117	1509110	15008623
Korngröße		2/5	2/32	8/32	2/45	32/45
Kornzusammensetzung		G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Toleranzkategorie		--	--	--	--	--
Bruchflächigkeit		C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Kantigkeit von feinen GK		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kornformkennzahl		SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
Rohdichte (Mg/m ³) EN 1097-6		2,60 – 2,70	2,60 – 2,70	2,60 – 2,70	2,60 – 2,70	2,60 – 2,70
Reinheit						
- Gehalt an Feinanteilen		f ₄	f ₄	f ₄	f ₄	f ₄
- Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- grobe org. Verunreinigungen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren (PSV)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb (AAV)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung						
- Unterkorn (I)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Festigkeit bei Hitzebeanspruchung (V _{SZ})		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen						
- Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme EN 1097-6 (Anhang B)		w _{cm} 0,5	w _{cm} 0,5	w _{cm} 0,5	w _{cm} 0,5	w _{cm} 0,5
Widerstand gegen Frostbeanspruchung		F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄
Frost-Tausalz-Widerstand		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Affinität zw. groben Gesteinskörnungen und Bitumen						
- Bindemittel-umhüllte Fläche nach 6 Stunden		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Bindemittel-umhüllte Fläche nach 24 Stunden		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/Erklärte Leistung je Sorte				
		15009106	15009109	15009117	1509110	15008623
Petrographischer Typ		Granit	Granit	Granit	Granit	Granit
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen weitgestufter grober Gesteinskörnungen						
Sortennummer	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				Grenzabweichungen nach EN 13242 Tabelle 3
15009109	2/32	16				
		52,5 (35 - 70)				
15009109	8/32	16				
		52,5 (35 - 70)				
15009109	2/45	16				
		52,5 (35 - 70)				