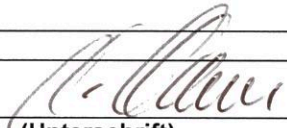


Leistungserklärung Nr.: LEU / 2016-12 / 12620 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)	
<i>Für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</i>	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
<i>Sorten-Nr. 25003 fGk 0/2 DIN EN 12620 EI</i> <i>Sorten-Nr. 25050 gGk 2/8 DIN EN 12620 EI</i> <i>Sorten-Nr. 25070 gGk 8/16 DIN EN 12620 EI</i> <i>Sorten-Nr. 25030 gGk 16/32 DIN EN 12620 EI</i>	
2. Verwendungszweck:	
<i>Feine und grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton DIN EN 12620:2008</i>	
3. Hersteller:	
<i>Dyckerhoff Kieswerk Leubingen GmbH</i> <i>Am Kieswerk 6</i> <i>95610 Leubingen</i>	
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	
<i>System 2+</i>	
5a. Harmonisierten Norm:	
<i>DIN EN 12620:2008</i>	
5b. Notifizierte Stelle Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle	
<i>Dr. Hutschenreuther Ingenieurgesellschaft für bautechnische Prüfungen mbH – 2014</i>	
6. Erklärte Leistung	
<i>Die Leistungen zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal sind im Anhang „Erklärte Leistungen“ dieser LE aufgeführt</i>	
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller nach Nr. 3.	
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
<i>Ehrlich, Geschäftsführer</i>	
Name, Funktion)	
<i>Leubingen, den 01.12.2016</i>	
(Ort, Datum)	
(Unterschrift)	

Erklärte Leistung gemäß Nr. 6:					Harmoni- sierte Techni- sche Spezifikation
Materialnummer:	25003	25050	25070	25030	
Wesentliche Merkmale	Leistung				
<i>Stoffliche Zusammensetzung</i>	<i>Natürliche Gesteinskörnung, überwiegend Porphy</i>				
<i>Korngruppe</i>	02	28	8/16	16/32	
<i>Kornzusammensetzung</i>	G _f 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	
<i>Toleranz der Korngrößenzusammensetzung</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>	>2,55	>2,55	>2,55	>2,55	
<i>Kornform – Kornformkennzahl</i>	NPD	SL ₂₀	SL ₂₀	SL ₂₀	
<i>Kornform - Plattigkeitskennzahl</i>	NPD	FL ₂₀	FL ₂₀	FL ₃₅	
<i>Anteil gebrochener Körner</i>	NPD	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	
<u>Reinheit</u>					
• <i>Gehalt an Feinanteilen</i>	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁	
• <i>Qualität der Feinanteile</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Muschelschalengehalt</i>	NPD	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	
<i>Widerstand gegen Schlag - Zertrümmerung</i>	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung – LA-Koeffizient</i>	NPD	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<u>Zusammensetzung</u>					
• <i>Chloride</i>	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	
• <i>Säurelösliches Sulfat</i>	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
• <i>Gesamtschwefelgehalt</i>	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
• <i>erstarrungs- und erhärtungsverändernde Stoffe</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Carbonatgehalt</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Raubeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknung</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Wasseraufnahme</i>	1,5 – 2,5	<3,0	<3,0	<3,0	
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<u>Dauerhaftigkeit</u>					
• <i>Magnesiumsulfat-Wert</i>	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
• <i>Frost-Widerstand</i>	NPD	F 1	F 1	F 1	
• <i>Frost-Tausalzwiderstand</i>	NPD	≤ 8 M-%	≤ 8 M-%	≤ 8 M-%	

DIN EN
12620:2008

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. *LEU/2016-12/12620* vom 01.12.2016

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ DIN EN 12620:2008

der

Dyckerhoff Kieswerk Leubingen GmbH, Am Kieswerk 6, 95610 Leubingen

Materialnummer:	<i>25003</i>	<i>25050</i>	<i>25070</i>	<i>25030</i>
Korngruppe	<i>02</i>	<i>28</i>	<i>8/16</i>	<i>16/32</i>
Alkaliempfindlichkeitsklasse	<i>EI</i>	<i>EI</i>	<i>EI</i>	<i>EI</i>

Feine Gesteinskörnungen								
Materialnummer	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung						Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	0,25	1,0	2,0	2,8	4,0	
<i>25003</i>	<i>02</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>66</i>	<i>90</i>		<i>100</i>	<i>Tab.4</i>

Leubingen, den 01.12.2016
(Ort, Datum)


.....
(Unterschrift Geschäftsführer)