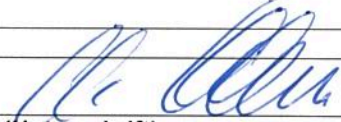


<b>Leistungserklärung Nr.: LEU / 2018-03 / 12620</b> <b>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)</b>	
<i>Für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</i>	
<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	
<i>Sorten-Nr. 25003 fGk 0/2 DIN EN 12620 EI</i> <i>Sorten-Nr. 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>	
<b>2. Verwendungszweck:</b>	
<i>Feine und grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton DIN EN 12620:2002+A1:2008</i>	
<b>3. Hersteller:</b>	
<i>Dyckerhoff Kieswerk Leubingen GmbH</i> <i>Am Kieswerk 6</i> <i>95610 Leubingen</i>	
<b>4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	
<i>System 2+</i>	
<b>5a. Harmonisierte Norm:</b>	
<i>DIN EN 12620:2002+A1:2008</i>	
<b>5b. Notifizierte Stelle</b>	
<i>Dr. Hutschenreuther Ingenieurgesellschaft für bautechnische Prüfungen mbH – 2014</i>	
<b>6. Erklärte Leistung</b>	
<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>	
<b>Name, Funktion)</b>	
<i>Leubingen, den 01.03.2018</i>	
<b>(Ort, Datum)</b>	
	<b>(Unterschrift)</b>

Erklärte Leistung gemäß Nr. 6:					Harmoni- sierte Techni- sche Spezifikation
Materialnummer:	25003	25050	25070	25030	
Wesentliche Merkmale	Leistung				
Stoffliche Zusammensetzung	Natürliche Gesteinskörnung, überwiegend Porphyr				
Korngruppe	02	28	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung	G <sub>f</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
Toleranz der Korngrößenzusammensetzung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,55–2,65	2,55–2,65	2,55–2,65	2,55–2,65	
Kornform – Kornformkennzahl	NPD	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	
Kornform - Plattigkeitskennzahl	NPD	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>35</sub>	
Anteil gebrochener Körner	NPD	C <sub>NR</sub>	C <sub>NR</sub>	C <sub>NR</sub>	
<u>Reinheit</u>					
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
• Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	
Muschelschalengehalt	NPD	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Schlag - Zertrümmerung	NPD	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA-Koeffizient	NPD	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	
<u>Zusammensetzung</u>					
• Chloride	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	
• Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
• Gesamtschwefelgehalt	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
• erstarrungs- und erhärtungsverändernde Stoffe	NPD	NPD	NPD	NPD	
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	1,0 - 2,5	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	
<u>Dauerhaftigkeit</u>					
• Magnesiumsulfat-Wert	NPD	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
• Frost-Widerstand	NPD	F 1	F 1	F 1	
• Frost-Tausalz-widerstand	NPD	≤ 8 M-%	≤ 8 M-%	≤ 8 M-%	

DIN EN  
12620:2002+  
A1:2008

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. *LEU/2018-03/12620* vom 01.03.2018

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ *DIN EN 12620:2002+A1:2008*

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 01.03.2018*  
(Ort, Datum)

  
.....  
(Unterschrift Geschäftsführer)