

<b>Leistungserklärung Nr.: LEU / 2023-06 / 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.	
Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
<i>Ehrlich, Geschäftsführer</i>	
<b>Name, Funktion)</b>	
<i>Leubingen, den 01.06.2023</i>	
<b>(Ort, Datum)</b>	<b>(Unterschrift)</b>

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

*DIN EN  
12620:2002+A1:  
2008*

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. [LEU/2023-06/12620](#) vom 01.06.2023

für die Produktgruppe: „[Gesteinskörnungen für Beton](#)“ [DIN EN 12620:2002+A1:2008](#)

der

[Dyckerhoff Kieswerk Leubingen GmbH, Am Kieswerk 6, 95610 Leubingen](#)

Materialnummer:	<a href="#">25003</a>	<a href="#">25050</a>	<a href="#">25070</a>	<a href="#">25030</a>
<i>Korngruppe</i>	<a href="#">02</a>	<a href="#">28</a>	<a href="#">8/16</a>	<a href="#">16/32</a>
<i>Alkaliempfindlichkeitsklasse</i>	<a href="#">EI</a>	<a href="#">EI</a>	<a href="#">EI</a>	<a href="#">EI</a>
<i>Gehalt an Feinanteilen gem. TL Gestein-StB 04</i>	$\leq 3 \text{ M\%}$	$\leq 1 \text{ M\%}$	$\leq 1 \text{ M\%}$	$\leq 1 \text{ M\%}$
<i>Petrographischer Typ</i>	<a href="#">überwiegend Quarzporphyr</a>			

<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen</b>								
<i>Materialnummer</i>	<i>Korngruppe</i>	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	
<a href="#">25003</a>	<a href="#">02</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">73</a>	<a href="#">94</a>		<a href="#">100</a>	<a href="#">Tab.4</a>

Leubingen, den 01.06.2023  
(Ort, Datum)

  
.....  
(Unterschrift Geschäftsführer)