

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte - Verordnung)  
**für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische“**

**Leistungserklärung - Nr.: 6-13242-04** (ersetzt LE 6-13242-03 vom 26.06.2023)

## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

*EN 13242 - 0/2 - Material – Nr. 404*  
*EN 13242 - 2/8 - Material – Nr. 407*  
*EN 13242 - 8/16 - Material – Nr. 411*  
*EN 13242 - 16/32 - Material – Nr. 409*

## 2. Verwendungszweck:

*Feine und grobe Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische*

## 3. Hersteller:

*Kieswerk Ottendorf-Okrilla GmbH & Co. KG  
Dresdner Straße 19  
01936 Laußnitz*

## 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 2+*

## 5. Harmonisierte Norm:

*EN 13242:2002+A1:2007*

## 6. Notifizierte Stelle:

*0790 BAU-ZERT e.V.*

## 7. Erklärte Leistungen:

*Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung*

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.**

*Laußnitz, den 26.04.2024*

.....  
(Ort, Datum)

*Wolfram Streller, Geschäftsführer*

.....  
(Name, Funktion)

  
.....  
(Unterschrift)

<b>Erklärte Leistung gemäß Leistungserklärung Nr. 6-13242-04, Ziffer 7:</b>				
<b>Sortennummer</b>	<b>404</b>	<b>407</b>	<b>411</b>	<b>409</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Erklärte Leistung je Sorte</b>			
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>				
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 80/20
Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	S <sub>15</sub>	S <sub>15</sub>	S <sub>15</sub>
Rohdichte	2,61 ± 0,02 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 ± 0,02 Mg/m <sup>3</sup>	2,63 ± 0,02 Mg/m <sup>3</sup>	2,63 ± 0,02 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Reinheit</b>				
Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD	NPD
Qualität der Feinanteile	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>
<b>Anteil gebrochener Körner</b>				
Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>				
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	SZ <sub>32</sub>	SZ <sub>32</sub>	SZ <sub>32</sub>
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>				
Wasseraufnahme	0,2 ± 0,2 M.-%	0,6 ± 0,2 M.-%	0,4 ± 0,2 M.-%	0,5 ± 0,2 M.-%
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>				
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>				
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Gefährliche Substanzen</b>				
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit</b>				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>

NPD = No Performance Determined

<b>Zusätzliche technische Angaben zu Leistungserklärung Nr.6 -13242-04:</b>								
<b>Sortennummer</b>		<b>404</b>	<b>407</b>	<b>411</b>	<b>409</b>			
<b>Korngruppe</b>		0/2	2/8	8/16	16/32			
<b>Petrographischer Typ</b>		Tertiärsand und -kies						
<b>Wasserlösliche Chlorid-Ionen</b>		bestanden	bestanden	bestanden	bestanden			
<b>Angabe der typische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen</b>								
<b>Sortennummer</b>	<b>Korngruppe</b>	<b>Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%</b>						<b>Grenzabweichung nach EN 13242 Tab. 4</b>
		<b>0,063</b>	<b>0,25</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
<b>404</b>	0/2	< 1	10	76	98	100	100	