

Leistungserklärung Nr. 002/2021 für das Produktionsjahr 2021

- | | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Grädermaterial 0-12, U4
Bruchsand 0-4
Schotter 3-5
Schotter 6-12
Frostschutzschotter 0-63, U7-U10
Sickerkies 32/45 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: | KK 0-12 U4 als Grädermaterial
KK 0-4 als Kabelsand
KK 3-5 als Bettungs- u. Sickermaterial
KK 6-12 als Bettungs- u. Sickermaterial
KK 0-63, Verwendungsklasse U7-U10
Sickerkies 32/45 |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 und RVS 08.15.01 für ungebundene und hydraulisch gebundene Tragschichten ohne gebundene Überbauung |
| 4. Name, eintragung Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: | Büro: femo kieswerk gmbh, Hof 364, 6866 Andelsbuch
Werk: femo kieswerk gmbh, Stallau 246, 6866 Andelsbuch |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist | femo kieswerk gmbh, Felder Manfred |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | System 2+ |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: | Die notifizierte Stelle Nr. 1661 Oö Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH (Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung u. Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. 1661-CPR-0088) ausgestellt. |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: | entfällt |
| 9. Erklärte Leistung: | Siehe Beilage 1 |
| 10. Die Leistung des Produkts gem. Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der obgenannte Hersteller gem. Nr. 4. | |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Angelika Felder

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	KK 0-12	KK 0-4	KK 3-5	KK 6-12	KK 0-63	RK 32-45	
KORNFORM, -GRÖSSE UND ROHDICHTE							
4.2. Korngruppe	0-11	0-4	2-6	6-12	0-63	32-45	
4.3. Korngrößenverteilung	G _A 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _A 85	G _C 85/20	
4.4. Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	SI ₄₀	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4. Rohdichte in Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
REINHEIT							
4.6. Gehalt an Feinanteilen	f ₇	f ₁₆	NPD	NPD	f ₃	NPD	
4.7. Qualität der Feinanteile	frostsicher	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
ANTEIL AN GEBROCHENER OBERFLÄCHEN							
4.5. Anteil an gebrochenen Körnern	C _{90/3}	NPD	NPD	NPD	C _{50/30}	NPD	
WIDERSTAND GEGEN ZERTRÜMMERUNG/BRECHEN							
5.2. Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	NPD	NPD	NPD	LA ₄₀	NPD	
RAUMBESTÄNDIGKEIT	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung						
6.5.2.2. Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke							
6.5.2.3. Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke							
6.6.2.1. Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke							
WASSERAUFNAHME/SAUGWIRKUNG							
5.5. Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
ZUSAMMENSETZUNG/GEHALT	keine recycelte Gesteinskörnung						
C.3.4. Petrographische Beschreibung							
5.6. Klassifizierung Bestandteile grober rezyklierter Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung						
6.4. Gehalt von wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung						
6.2. Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3. Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1. Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten hydraulisch gebundenen Gemischen verändert	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
WIDERSTAND GEGEN ABRIEB							
5.3. Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
GEFÄHRLICHE STOFFE							
- Abstrahlung von Radioaktivität							NPD
- Freisetzung von Schwermetallen							NPD
- Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen							NPD
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe							NPD
VERWITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT							
7.1. Verwitterungsbeständigkeit (Magnesiumsulfat-Prüfung)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.2. "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2. Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.3.3. Frostwiderstand	F ₂	NPD	NPD	NPD	F ₂	NPD	
7.3.3. Frost-Tau-Wechselbeständigkeit bei gleichzeitiger Einwirkung von Salz (Extrembedingungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

EN 13242 :
2002 + A1 :
2007