

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K13-23-24.GK.1.4.5.6/01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

K13-23-24.GK.1.4.5.6 - GK 16/22, aus heterogenem Kies

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Gegenständliche Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Betonen sämtlicher Expositionsklassen gemäß ÖNORM B 4710-1 mit Ausnahme XA2L, XA3L und XM3 geeignet.

3. Hersteller:

Winkler Bau Gesellschaft m. b. H.

Produktionsstätte: Werk Moos, A-9761 Greifenburg

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm:

EN 12620:2014 / Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH – Nr.: 0988

6. Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Brugger/ BWPK- Beauftragter der Werkseigenen Produktionskontrolle

(Name / Funktion)

A-9761 Greifenburg, 04.08.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift, BWPK)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. K13-23-24.GK.1.4.5.6/01

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.5 Kornrohddichte in (ρ_a) Mg/m ³	16/22 Gc85-20 SI ₄₀ 2,72 – 2,78
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC ₁₀ f _{1,5}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD
Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial - Petrografische Beschreibung 5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	heterogener Kies keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden NPD
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	bestanden keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme	NPD



23

0988-CPR-1481

6. Erklärte Leistung

Beilage 2 zu Nr. K13-23-24.GK.1.4.5.6/01

Wesentliche Merkmale	Leistung
Gefährliche Stoffe: - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Baustoffindex < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend
Frostwiderstand 5.7.1 Frost-Tauwiderstand	F ₁
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3131	
- Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität gem. ON B 3100	Beanspruchungsklasse 1