

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang III

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 024/2026



## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Kabelsand BK 0/2

## 2. Verwendungszweck

## Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

### 3. Hersteller

DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Mühldorf, Mühldorf 158, 8330 Feldbach

#### **4. Bevollmächtigter**

DI Christian Appel / DI Michael Appel

## 5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

## System 2+

#### **6a. Harmonisierte Norm**

EN 13242

## 6b. Notifizierte Stelle

TVFA Graz der TU Graz, Nr. 1379

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
1379-CPR-063/14	1379-CPR-063/14	EN 13242

#### **8. Angemessene technische Dokumentation:**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung 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:

Name DI Michael Appel

Ort Mühldorf

## Datum

27.01.2026

### Unterschrift

DI APPEL HANDELS GMBH

A-8330 Feldbach-Niederdorf 58

Tel. (03152) 31 77 Fax DW 33

[www.basair.ae](http://www.basair.ae)


**APPEL**
**DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Mühldorf, Mühldorf 158, 8330 Feldbach**

1379

2026

**1379-CPR-063/14**

EN 13242

**Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau**

<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Anmerkung</b>	<b>Kabelsand BK 0/2</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.2 Korngruppe	Bezeichnung	0/2
4.3 Korngrößenverteilung	Toleranz	G,85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD
5.4. Rohdichte	Angegebener Wert	NPD
<b>Reinheit</b>		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	Kategorie	bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	Kategorie	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b>		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	keine
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	Kategorie	hergestellte Gest.-körnung
<b>Wasseraufnahme/Saugvermögen</b>		
5.5. Wasseraufnahme	Angegebener Wert	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
Petografische Beschreibung	Kategorie	Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit
6.4. Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie	NPD
6.2. Säurelösliche Sulfate	Kategorie	NPD
6.3. Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Bestanden/Nicht Bestanden	NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gg. Verschleiß	Kategorie	NPD
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	NPD
<b>Frostwiderstand</b>		
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	Kategorie	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	Kategorie	NPD
<b>Freiwillige Angabe zum CE:</b>		
keine		---

Leistungs-Erklärung Nr. 024/2026

EN 13242