

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0015-42-04 (2023)

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Handelsbezeichnung                      Sand 0/4  
Art. Nr.                                      AK0004W

**2. Verwendungszweck(e) :**

*Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß ÖNORM EN 13242. Verwendung als Kabelsand gemäß RVS 08.03.01*

**3. Hersteller:**

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH  
Unterthalhamstraße 2  
A-4694 Ohlsdorf  
Tel.: +43 (0) 50/799-0

**3.1 Produktionsstätte**

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH  
**Hartsteinwerk Wanko**  
Schlossstraße 19  
A-3508 Meidling/Tal  
Tel.: +43 (0) 50/799-3700

**4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 0988-CPR-0015, System 2+

**5. Harmonisierte Norm: ÖNORM EN 13242:2002 (+ A1:2007)**

Notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

**6. Erklärte Leistung: Siehe Anhang 1**

*Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / 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 Lettner, WPK - Beauftragter**  
(Name und Funktion)

**Ohlsdorf, 03.04.2023**  
(Ort und Datum der Ausstellung)



**ASAMER**  
KIES- UND BETONWERKE  
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH  
A-4694 Ohlsdorf | Unterthalhamstr. 2  
Tel: +43 (0)5 0799-0  
(Unterschrift)

Anhang 1, zu Pkt. 6. erklärte Leistung - Hartsteinwerk Wanko

Wesentliche Merkmale	Leistung								
	Sand 0/4								
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>									
4.2 Korngruppe	0/4								
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85								
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD								
5.4 Rohdichte	2,69-2,75								
<b>Reinheit</b>									
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD								
4.7 Qualität der Feinanteile	-								
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>									
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD								
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen</b>									
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD								
<b>Raumbeständigkeit</b>									
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung								
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung								
6.5.2.3 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung								
<b>Wasseraufnahme</b>									
5.5 Wasseraufnahme	NPD								
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>									
C 3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	Granulit								
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung								
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung								
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD								
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD								
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD								
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>									
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD								
<b>Gefährliche Stoffe</b>									
Abstrahlung durch Radioaktivität	unbedeutend								
Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend								
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend								
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend								
<b>Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit</b>									
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt								
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)	NPD								
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD								

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 12620)