

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: LA-01/15-20051-EN13139**  
**gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014**

(Ersetzt Ausgabe LA-01/14-20051-EN13139)

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung
20051	Natursand 0/4 gew.

**Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel gemäß EN 13139 für frostfreie Anwendungen.

**Hersteller:**

Gebrüder Dietrich GmbH, Nr.: 33, 9900 Lavant b. Lienz

Werk: Nassbaggerung Lavant

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**Harmonisierte Norm:**

EN 13139:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle: Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Nodified body Nr. 1661

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0164

**Erklärte Leistung:**

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

Dirk Dietrich, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

**DIETRICH**  
Erdbau · Transporte · Sand- u. Kieswerke  
Gebrüder Dietrich GmbH  
A-9900 Lavant, 1997 31  
Tel. 04774 211602  
Fax 04774 211601

Lavant, 18.02.2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Natursand 0/4 gew.	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 5.2 Korngruppe 5.3 Korngrößenverteilung 5.4 Kornform 6.2.1 Rohdichte ( $\rho_a$ )	0/4 eingehalten - 2,74 – 2,80 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13139
<b>Reinheit</b> 5.4.2 Muschelschalengehalt 5.5 Feinanteile	NPD Kategorie 1	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 7.2 Chloride 7.3.1 säurelösliche Sulfate 7.3.2 Gesamt- Schwefelgehalt 7.4 Bestandteil, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	≤ 0,01 %, chloridfrei AS <sub>0,2</sub> NPD bestanden	
<b>Raumbeständigkeit</b> (nur auf industriell hergestellte Gesteinskörnungen anwendbar) 7.5.1 wasserlösliche Bestandteile	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme</b> 6.2.2 Wasseraufnahme	≤ 1 M.-%	
<b>Zusammensetzung/Gehalte</b> E.3.3 Petrografische Beschreibung	Silikatisch-calcitischer Mischkies	
<b>Gefährliche Substanzen</b> - Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für den zum Einbau in Gebäuden vorgesehen Mörtel verwendet werden sollen) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b> 6.2.3.1 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	NPD	
<b>Widerstand gegen Alkali- Kieselsäure- Reaktivität</b> 7.6.1 Alkali- Kieselsäure- Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	