

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: LA-01/19-20051-EN13139
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe LA-01/15-20051-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, Hbr. 33
Tel. 04774 211602
Fax 04774 211601

Lavant, 28.11.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Natursand 0/4 gew.	
Kornform, -größe und Rohdichte 5.2 Korngruppe 5.3 Korngrößenverteilung 5.4 Kornform 6.2.1 Rohdichte (ρ_a)	0/4 eingehalten - 2,75 – 2,81 Mg/m ³	EN 13139:2002/ AC:2004
Reinheit 5.4.2 Muschelschalengehalt 5.5 Feinanteile	NPD Kategorie 1	
Zusammensetzung/Gehalt 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 _{0,2} NPD bestanden	
Raumbeständigkeit (nur auf industriell hergestellte Gesteinskörnungen anwendbar) 7.5.1 wasserlösliche Bestandteile	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme 6.2.2 Wasseraufnahme	≤ 1 M.-%	
Zusammensetzung/Gehalte E.3.3 Petrografische Beschreibung	Silikatisch-calcitischer Mischkies	
Gefährliche Substanzen - 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	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 6.2.3.1 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	NPD	
Widerstand gegen Alkali- Kieselsäure- Reaktivität 7.6.1 Alkali- Kieselsäure- Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	